

اهتمام المملكة بالعلم وتشجيع الشباب ادخلها عصر الفضاء

رحلة الامير سلطان بن سلمان كانت افسانية - دينية - علمية



أحد التحية وأعضائها من

مكتب الطائف

سعد التويحي - قتيان الضاحي

● الفضاء وخدمة البشرية ●
● كذا : فلما ذكر الدكتور أنور بن الجابر المعمول في الفضاء من الممكن إجراؤها على الأرض وإنما لعملية تدريب ظروف جديده عليها تمهيدا لغزو الفضاء . فحين نود المزيد من الإيضاح حول العلاقات المتغيرة التي تخدم البشرية بين الفضاء والأرض ؟ ●

● د . محمد حافظ :
أولا أود أن أقول بأنني كعربي ومسلم أشعر بفخر كبير لصعود أول رائد عربي مسلم إلى الفضاء والحقيقة أن هذا تأكيد للثقة في ديننا وقرآنا الذي أزال الحجاب بيننا وبين الماضي . وكشف لنا معالم المستقبل القريب والبعيد من الأرض . وهذه الرحلة الفضائية التي تمت بنجاح تدفعنا كمسلمين لأن نتدارس ونفهم بالعلم الذي حققناه على الله سبحانه وتعالى وأن نعود للدعوة إلى الله وللقرآن حيث أن الإنسانية في أسس الحاجة إلى جيل العلم الإسلامي . ولأننا أن هناك ارتباطا وثيقا بين ديننا الإسلامي وبين هذه الرحلة التي قام بها سمو الأمير الراحل سلطان بن سلمان ...

ولو تحدثنا عن الفضاء لوجدنا أننا نعيش على كوكب من كواكب المجموعة الشمسية ولتتصلب عن الفضاء انطلاقا فهناك المجموعة الشمسية بما تحتوي من كواكب وتوابع كالإقمار - القمر تابع للأرض . وهذه المجموعة الشمسية جزء من مجرة كبيرة والكثير من آلاف المجرات . وبدفعا الله سبحانه وتعالى لأن نتكثف الجيوب . ونستفيد مما حولنا . والإنسان بغريزته يود أن يكشف المجهول ليحدث ما تطبيقات عديدة ومفيدة .

أحد ما بالنسبة لعلاقة الأرض بالفضاء . فلما نتحدث عن الفضاء نكون قد وصلنا إلى ظروف طبيعية مختلفة تماما عن تلك الظروف المعروفة في الأرض حيث تحيط بالأرض طبقة تحتوي على الغازات التي منها الأكسجين وبأنني أكسيد الكربون . ويتم دورة الحياة الطبيعية على كوكب الأرض في طبقة الغازات المحيطة التي تمثل الضغط الجوي المعروف الذي يتغير قليلا من مكان إلى مكان على سطح الكرة الأرضية تبعاً لارتفاعه . وكلما ارتفعنا إلى أعلى يقل الضغط حتى نصل إلى

نقطة الصفر . ومعنى هذا انعدام وجود الغازات عند هذه النقطة من الضغط نظراً لأن جاذبية الأرض ضعيفة للغاية إضماراً إلى وجودنا في جو تتغير فيه الغازات وبالتالي لتجريد العناصر التي تدفع المواد إلى التفاعل . وهنا يتمكن العلماء من إجراء تجارب بدون وجود الأكسجين أو غازات أخرى . وبالتالي تصبح المواد الجديدة خالية من جميع أنواع الغازات . ووجود هذه المواد لا يمكن عمله على سطح الكرة الأرضية حتى في أصعب التجارب العلمية وفي أهم المعامل الموجودة في العالم . والمواد الجديدة تحمل دائما صفات جديدة ولها طابعاً جديداً وتكون من الفلا ملبسواوي ألف المرات لسعر الذهب والعناصر النادرة على سطح الأرض . كما أن ابتعادنا عن الأرض يقلل الجاذبية الأرضية حتى نصل إلى ارتفاع يقل ٢٤٠ كم وسرعات اقترابه قد تصل ٨٠٠ متر في الثانية يستطيع أي جسم أن يستقر في الفضاء تحت تأثير قوتين متساويتين قوة جذب الأرض . وقوة الاتجاه المخالف لقوة الجاذبية بالكرة الطائرة المركبة . وهذه الحقيقة ليست جديدة .

تطبيق التجربة على هذه الارتفاعات هو المهم لأنه يحتاج للتكنولوجيا المتقدمة والصواريخ المذمعة والطاقت الكهربية . حيث يتم نقل الجاذبية عند هذا الارتفاع . وتكاد تتعدى عندما ترتفع قليلاً . ونحن نتعلم الجاذبية الأرضية تحدث ظواهر جديدة مختلفة تماماً عما نراه على سطح الأرض . وأشي أعلم بأن هناك الكثير من التجارب بعضها أجريت وبعضها تحت الإجراء . وهناك التجربة التي قام بها الرائد العربي المسلم على خط بعض السوائل في الفضاء لدراسة تأثير الجاذبية على توسيع مكونات هذه السوائل حيث أنه لو صيرت معنا مثل النحاس في الفضاء لتكسر مادة جديدة تتساقط أبعاد الذرات فيها تماماً أما على سطح الأرض فأنها تتماسك بسبب الجاذبية ولكن في الفضاء تتراكم الذرات بمسافات مختلفة وبطريقة مختلفة أيضاً وبالتالي تستعمل صفات جديدة لمراد جديدة قد نجد لها العديد من التطبيقات ويشتاق إليها البشر على الكرة الأرضية .

● د . محمد حافظ :
أولاً أود أن أقول بأنني كعربي ومسلم أشعر بفخر كبير لصعود أول رائد عربي مسلم إلى الفضاء والحقيقة أن هذا تأكيد للثقة في ديننا وقرآنا الذي أزال الحجاب بيننا وبين الماضي . وكشف لنا معالم المستقبل القريب والبعيد من الأرض . وهذه الرحلة الفضائية التي تمت بنجاح تدفعنا كمسلمين لأن نتدارس ونفهم بالعلم الذي حققناه على الله سبحانه وتعالى وأن نعود للدعوة إلى الله وللقرآن حيث أن الإنسانية في أسس الحاجة إلى جيل العلم الإسلامي . ولأننا أن هناك ارتباطا وثيقا بين ديننا الإسلامي وبين هذه الرحلة التي قام بها سمو الأمير الراحل سلطان بن سلمان ...

ولو تحدثنا عن الفضاء لوجدنا أننا نعيش على كوكب من كواكب المجموعة الشمسية ولتتصلب عن الفضاء انطلاقا فهناك المجموعة الشمسية بما تحتوي من كواكب وتوابع كالإقمار - القمر تابع للأرض . وهذه المجموعة الشمسية جزء من مجرة كبيرة والكثير من آلاف المجرات . وبدفعا الله سبحانه وتعالى لأن نتكثف الجيوب . ونستفيد مما حولنا . والإنسان بغريزته يود أن يكشف المجهول ليحدث ما تطبيقات عديدة ومفيدة .

أحد ما بالنسبة لعلاقة الأرض بالفضاء . فلما نتحدث عن الفضاء نكون قد وصلنا إلى ظروف طبيعية مختلفة تماماً عن تلك الظروف المعروفة في الأرض حيث تحيط بالأرض طبقة تحتوي على الغازات التي منها الأكسجين وبأنني أكسيد الكربون . ويتم دورة الحياة الطبيعية على كوكب الأرض في طبقة الغازات المحيطة التي تمثل الضغط الجوي المعروف الذي يتغير قليلاً من مكان إلى مكان على سطح الكرة الأرضية تبعاً لارتفاعه . وكلما ارتفعنا إلى أعلى يقل الضغط حتى نصل إلى

نقطة الصفر . ومعنى هذا انعدام وجود الغازات عند هذه النقطة من الضغط نظراً لأن جاذبية الأرض ضعيفة للغاية إضماراً إلى وجودنا في جو تتغير فيه الغازات وبالتالي لتجريد العناصر التي تدفع المواد إلى التفاعل . وهنا يتمكن العلماء من إجراء تجارب بدون وجود الأكسجين أو غازات أخرى . وبالتالي تصبح المواد الجديدة خالية من جميع أنواع الغازات . ووجود هذه المواد لا يمكن عمله على سطح الكرة الأرضية حتى في أصعب التجارب العلمية وفي أهم المعامل الموجودة في العالم . والمواد الجديدة تحمل دائما صفات جديدة ولها طابعاً جديداً وتكون من الفلا ملبسواوي ألف المرات لسعر الذهب والعناصر النادرة على سطح الأرض . كما أن ابتعادنا عن الأرض يقلل الجاذبية الأرضية حتى نصل إلى ارتفاع يقل ٢٤٠ كم وسرعات اقترابه قد تصل ٨٠٠ متر في الثانية يستطيع أي جسم أن يستقر في الفضاء تحت تأثير قوتين متساويتين قوة جذب الأرض . وقوة الاتجاه المخالف لقوة الجاذبية بالكرة الطائرة المركبة . وهذه الحقيقة ليست جديدة .

تطبيق التجربة على هذه الارتفاعات هو المهم لأنه يحتاج للتكنولوجيا المتقدمة والصواريخ المذمعة والطاقت الكهربية . حيث يتم نقل الجاذبية عند هذا الارتفاع . وتكاد تتعدى عندما ترتفع قليلاً . ونحن نتعلم الجاذبية الأرضية تحدث ظواهر جديدة مختلفة تماماً عما نراه على سطح الأرض . وأشي أعلم بأن هناك الكثير من التجارب بعضها أجريت وبعضها تحت الإجراء . وهناك التجربة التي قام بها الرائد العربي المسلم على خط بعض السوائل في الفضاء لدراسة تأثير الجاذبية على توسيع مكونات هذه السوائل حيث أنه لو صيرت معنا مثل النحاس في الفضاء لتكسر مادة جديدة تتساقط أبعاد الذرات فيها تماماً أما على سطح الأرض فأنها تتماسك بسبب الجاذبية ولكن في الفضاء تتراكم الذرات بمسافات مختلفة وبطريقة مختلفة أيضاً وبالتالي تستعمل صفات جديدة لمراد جديدة قد نجد لها العديد من التطبيقات ويشتاق إليها البشر على الكرة الأرضية .

الإنجاز مزق الصورة

المشوهة للعرب في الغرب

رائد الفضاء الأول صنع تاريخاً

جديداً وانعش مجداً تليداً

باعتباره مسلماً فقد أدرك سلطان

الفضاء مالم يدركه الرواد الآخرون

الذي سيسجله التاريخ بأحرف من نور . وذلك لأن هذا الحدث العلمي الكبير يعتبر

المفتاح القوي الذي أشرع الأبواب أمام العرب والمسلمين للدخول إلى عصر الفضاء

والتكنولوجيا المتقدمة .

فوائد كثيرة ستجنيها الأمة من رحلات الفضاء مستقبلاً

الذي سيسجله التاريخ بأحرف من نور . وذلك لأن هذا الحدث العلمي الكبير يعتبر المفتاح القوي الذي أشرع الأبواب أمام العرب والمسلمين للدخول إلى عصر الفضاء والتكنولوجيا المتقدمة .

نعلم أن سمو الأمير لديه من المثالب والمحامد ما يكفي ويشيع طموح أناس آخرين . ولكن هذا لم يكف سموه بل أراد أن يثبت شيئاً آخر كما أراد أن يصنع تاريخاً بنفسه . فهذا الطموح الذي لا يجد حمله يطول إلى السماء ويخرج من إطار الجاذبية ليصنع تاريخاً هناك . وطبعاً صناعة التاريخ هناك ليست صناعة مجازفة ليس لها أصول ثابتة وإنما كانت طموحاً وأعباءً فوصل الأمير إلى الفضاء ليس بطموح فقط وإنما بالصبر أيضاً . وبالعلماء التي عاشها الأمير الراحل . والترويض الذي ليس هو بالسهل أو الهين أن يصل إليه شاب من دول العالم الثالث مثلاً وصل إليه الأمير الراحل في زمن قياسي . وطبعاً فإن ذلك كان نتيجة بحوث ودراسات وعمل متواصل لسنوات عديدة حتى وصل إلى ذلك . واستطيع بهذا أن أعدد مفتاح شخصية هذا الراحل بالطموح اللامحدود . والصبر .

● ريادة الفضاء والطموح والصبر ●
● كذا : نفهم من هذا بلدتكون أن ريادة الفضاء لا يمكن أن تتم بسهولة أو من أي شخص لا تتوفر في شخصيته هذه الصفات التي ذكرتم ... ●
● د . سفر :
بالتأكيد ليست ريادة الفضاء فقط وإنما إن أي إنجاز لا يمكن أن يحدث إلا إذا كانت قاعدته الطموح وقوامه الصبر والمكيدة والعلماء .

● الإنجازات بين القول والفعل ●
● كذا : ولكن الأثر أن عدم مواكبة أو قصور الناحية الإعلامية فيما يتعلق بالبحوث والدراسات السعودية التي تجري في الجامعات والمعامل السعودية منذ سنوات قد أوجد مليوناً في تسمية المغلفاء أو الدهشة من مشاركة شاب سعودي سواء كان ذلك للعلم العربي والإسلامي أو للعلم بصفة عامة ونحن نقصد عدم معرفة الآخرين بهذا الهمم العلمي الذي عاشته المملكة وتربعت على قمته الرحلة الفضائية لسمو الأمير ... ●
● د . الحارثي :
هذا صحيح وهذا المعنى واضح . ويمكن أن أجز بنفسى في اختصاصاتكم بالنسبة للناحية الإعلامية - فأقول بأن أي عمل إعلامي ناجح في نظري هو تخليص لحدث وحديث له أهمية . والعمل الإعلامي الجيد الذي نريده هو أن يكون حدثاً وحديثاً في الواقع فإن الإنجازات التي حققناها في المملكة سواء في مجال الرياضة أو الآثار أو الزراعة أو ارتداد الفضاء تعتبر أعمالاً إعلامية يستحق في أحداث رائدة أشتباها بها مكانتها ومستوانا للعلم . ولو تطلعتا لحديث جلاله الملك المعدي عندما يقابل الإعلاميين بالعديد من هذه المناسبات لوجدنا أن سمو الأمير يحرص على أن يكون له لقاءات مع الإعلاميين في هذه المناسبات . ولأدعى أن تراه في زيارته إلى المملكة في هذه المناسبات . ولأدعى أن تراه في زيارته إلى المملكة في هذه المناسبات . ولأدعى أن تراه في زيارته إلى المملكة في هذه المناسبات .

● د . سفر الحارثي :
الواقع هو أنني اختلف مع الذين يتصورون وجود أي عنصر للمفاجأة في هذه الرحلة . فليس غريباً على الأمة التي خرج منها خاتم الأنبياء والمرسلين . وأنجبت صناعات التاريخ - أن يكون منها شاب ينفذ إلى الفضاء - ولو تصورنا أن فيها نوعاً من المفاجأة فهي مفاجأة لغرب العرب والمسلمين . مفاجأة لا يمكن أن لا يدركون قدرات العرب وطاقتهم - أما الشباب العربي المسلم فإنه يشعر ويدرك أن بإمكانه أن يصل وأن يرقى إلى الفضاء . فالحديث بالنسبة للعرب والمسلمين ليس مفاجأة - في تصويري - على الإطلاق ولكنه مفاجأة لأولئك الذين لا يصدقون بأننا نصل إلى هذا المستوى .

● د . سفر الحارثي :
مفتاح شخصية الأمير الراحل . وأضاف د . الحارثي قائلاً :
وفي الحقيقة أنا أود أن أبحث في شخصية سمو الأمير رائد الفضاء العربي المسلم الأول - حيث أكرر شخصية مفتاح . ومفتاح شخصية الأمير الراحل هو الطموح اللامحدود . والصبر . فنحن

● د . سفر الحارثي :
مفتاح شخصية الأمير هو الطموح اللامحدود والصبر والثقة بالنفس

● د . سفر الحارثي :
الماضي يجب ألا يسرقنا من المستقبل

● د . سفر الحارثي :
الحدث كان مفاجأة ولكن لغرب العرب والمسلمين

● د . سفر الحارثي :
مفتاح شخصية الأمير هو الطموح اللامحدود والصبر والثقة بالنفس

● د . سفر الحارثي :
الماضي يجب ألا يسرقنا من المستقبل

● د . سفر الحارثي :
الحدث كان مفاجأة ولكن لغرب العرب والمسلمين

● د . سفر الحارثي :
مفتاح شخصية الأمير هو الطموح اللامحدود والصبر والثقة بالنفس

● د . سفر الحارثي :
الماضي يجب ألا يسرقنا من المستقبل

● د . سفر الحارثي :
الحدث كان مفاجأة ولكن لغرب العرب والمسلمين

● د . سفر الحارثي :
مفتاح شخصية الأمير هو الطموح اللامحدود والصبر والثقة بالنفس

● د . سفر الحارثي :
الماضي يجب ألا يسرقنا من المستقبل

● د . سفر الحارثي :
الحدث كان مفاجأة ولكن لغرب العرب والمسلمين

● د . سفر الحارثي :
مفتاح شخصية الأمير هو الطموح اللامحدود والصبر والثقة بالنفس

● د . سفر الحارثي :
الماضي يجب ألا يسرقنا من المستقبل

● د . سفر الحارثي :
الحدث كان مفاجأة ولكن لغرب العرب والمسلمين

● د . سفر الحارثي :
مفتاح شخصية الأمير هو الطموح اللامحدود والصبر والثقة بالنفس

● د . سفر الحارثي :
الماضي يجب ألا يسرقنا من المستقبل

لماذا يفكر الإنسان في غزو الفضاء

فوائد كثيرة ستجنيها الأمة من رحلات الفضاء مستقبلاً

منذ أن انطلق مكوك الفضاء . ديسكفري . في التاسع والعشرين من رمضان المبارك الماضي وهو يقل على متنه أول رائد فضاء عربي مسلم - والعالم العربي والإسلامي بصفة عامة - والشعب السعودي بصفة خاصة . يعيشون الفرح الكبير والفخر الخالد

بصفة عامة - والشعب السعودي بصفة خاصة . يعيشون الفرح الكبير والفخر الخالد



من اليمين د . محمد حافظ . د . أنور الشهاوي . د . مسفر الحارثي

لدى الكثير - ولكن الحقيقة أنه عرض نفسه للتجريب طموحاً ورغبة منه في خدمة الإنسانية - وليرفع شعار أمته ووطنه الذي أرسل من أجله وبهذا فإن الرحلة قد خدمت جوانب عديدة . الاتصالات والجوانب العلمية والبحوث وجوانب خدمة البشرية ... وربما أن هناك جانباً آخر تخفيه هذه الرحلة ويجهله كثير من الناس وهو الجانب الإسلامي . لأن الرحلة بعد ذاتها تتضمن اكتشافات قد يجهلها الرواد غير المسلمين . وهذه الاكتشافات تدل دلالة قاطعة كما ذكر سمو الأمير على قدرة الله عز وجل وتبديره لهذا الكون العجيب وهذه النقطة لا يمكن أن تخطر على بال الجاهل من الناحية الإسلامية إلا نادراً - وقد عاد الأمير سلطان وهو يكتنز في قلبه أشياء كثيرة من هذه الناحية ذكر بعضها للصالحين الأمريكيين عندما قال : أنه يرغب في أن يصعد كل إنسان إلى الفضاء ليرى بنفسه أبعاد الله وجمال تديبه في هذا الكون ... ومن هنا كانت الرحلة - دينية - علمية - إنسانية . وقد لا يكون وصلنا من نتائجها حتى الآن إلا الشيء القليل . ولكن ما يدور -

الآن - في المعامل . وأماكن التجربة . من نتائج هذه الرحلة سيكون فيه الخير كل الخير بأن الله يستلهم من ناحية الاتصالات . ويوجد بعض التقارير الناجمة لعلاج بعض الأمراض . ومن النواحي العلمية الأخرى التي تمت على ضوءها تجربة فصل السوائل والفراغ المثلين .

ريادتنا للفضاء ليست صعبة

● كذا : والتوقعات المستقبلية والتطويعات التي تامل الوصول إليها كيف تتصورونها باعتبار هذه الرحلة الفضائية التي تعتبر بداية عصر العلم المتقوى لدينا بآذن الله ؟

● د . سراج الغامدي :
أولاً إن هذه الرحلة التي قام بها رائد الفضاء المسلم الأول لم تأتي جزأاً أو صفراً من الصفوف بل كان هناك أعداد سبقها وتحضير مكثف من جانب المملكة . ولقاءات عديدة بين المسؤولين الأمريكيين والفرنسيين والعرب . وقد بدأت المملكة إبحاثها العلمية منذ سنوات طويلة . منذ أن وجدت كلية البترول التي تحولت فيما بعد إلى جامعة البترول والمعادن ومنذ أن أصبح في جامعاتنا مراكز علمية للبحث . وأنشئ المركز الوطني للتكنولوجيا والعلوم الذي تشرف عليه الدولة وتبذل عليه بسخاء في سبيل أعداد الدراسات والبحوث العلمية المتقدمة . وكل هذه الجهات والمراكز العلمية تدل بوضوح على أن النوايا العلمية موجودة . والبحوث العلمية جارية . والدعم والطعام السخي والتشجيع الكبير يسندونها من كل جانب . ولماذا فلم يكن غريباً على المملكة وهي بهذا المستوى أن تشارك في رحلات وأبحاث متفجرة . والشباب موجودون ومعمل البحث متفجرة . والشباب الطموح - والحمد لله - يملأ الجامعات والدارس والمصانع ومختلف الجهات العاملة الأخرى . ونحن الآن نعتبر دولة صناعية مبتدئة بفضل وجود مبدئين صناعيين في الجليل وينبع . وفي الحقيقة فلما نتطلع إلى مستقبل مشرق سواء من ناحية الصناعة . أو من ناحية اتصالنا بالفضاء وأبحاث الفضاء أو من ناحية مختلف الفروع العلمية الأخرى . وهذا التقاليد والتطلع يقوم على ما نشهده من مراكز للبحث في الجامعات . ومناظرة من اهتمام الدولة ودعمها المتواصل للبحوث العلمية وتشجيع الشباب على دراسة فروع العلم -

وماتلمس من صناعات ومصانع وأقبال من الشباب على ذلك . ونحن بهذا الواقع الحي المتشعب صناعات وعلمياً نرد رداً طلياً على المغرضين الذين يتصورون أن المملكة لم تصل بعد إلى المستوى الذي يؤهلها للصعود إلى الفضاء وهو رد علمي ترجمته البحوث العلمية وعلماؤنا وصانعاتنا . وهذه أمور ليست غريبة على هذه البلاد فهي الرائدة منذ فجر التاريخ عندما أضاء مشعل الرسالة إلى فوق أرضها وتلاقى سناء في أرواح العمورة . وعندما وضع علماء المسلمين الأسس العلمية للاكتشافات في شتى فروع العلم والمعرفة -

فخرنا بهذا الإنجاز ليس عاطفياً لأنه نتيجة لجهود طويلة من البحث والتجريب

أطلق القمر العربي نواة لدراسات عربية مشتركة

بدأت المملكة منذ عشرين عاماً إنشاء مراكز البحوث العلمية

عقدة الخواجة تعمة نشان لانقر احدا عليها

مناهج الثانوية العامة لا بد أن تتلاءم مع متطلبات العصر العلمي

الحدث كان مفاجأة ولكن لغرب العرب والمسلمين

مفتاح شخصية الأمير هو الطموح اللامحدود والصبر والثقة بالنفس

الماضي يجب ألا يسرقنا من المستقبل

الحدث كان مفاجأة ولكن لغرب العرب والمسلمين

مفتاح شخصية الأمير هو الطموح اللامحدود والصبر والثقة بالنفس

الماضي يجب ألا يسرقنا من المستقبل

الحدث كان مفاجأة ولكن لغرب العرب والمسلمين

مفتاح شخصية الأمير هو الطموح اللامحدود والصبر والثقة بالنفس

الماضي يجب ألا يسرقنا من المستقبل

الحدث كان مفاجأة ولكن لغرب العرب والمسلمين

مفتاح شخصية الأمير هو الطموح اللامحدود والصبر والثقة بالنفس

الماضي يجب ألا يسرقنا من المستقبل

سلطان بن سلمان أول رائد فضاء عربي مسلم

... يعني هذا ... أنه يعني الكثير والكثير ... أنه يعني أن العرب والمسلمين أكدوا من جديد قدرتهم على استعادة الريادة العلمية التي كانت الأساس الأول لامتلاك العلوم الحديثة في الشرق والغرب . وأن شمس الإسلام تسطع على الغرب من جديد على يد ابنائه الذين تعلموا فطموحاً وعزوا على تحقيق المجد فوصلوا بتوفيق الله وعونه .

ويمنح أن علم المملكة العربية السعودية حقق في الفضاء في يد ابن من ابنائها الذين تغدوا بخيراتها وشربوا العلم على أرضها . وخرج هذا الابن الطموح ليقلع هذه بلاداً - وهذا ماوصلت إليه سفينة وحضارتها العلمية - وما أنا إلا فرد واحد من طلائع طويل قاده يمسيرته العلمية المغفرة . قيادته طموح لا مصدر . وقوامه صبر على طلب المعالي لا كلال ولا ملل . ودافعه هممة عالية ترى أن مكانتها في الذرى وشواخ الوجوه .

ويمنح بسطامة أن المملكة دخلت عصر الفضاء . ووضعت خطواتها الأولى على طريق الريادة العلمية . لتكون قائدة للركب العلمي مثملاً في قيادة للركب الإسلامي في العالم العربي والإسلامي .

ويمنح أيضاً الكثير . والكثير مما سبق وأن أوفضته وسائل الإعلام المختلفة وما ستكتشفه الأيام . وتجليه الحقائق في المستقبل القريب والبعيد أن شاء الله . واستمرار الجهود . عكاظ . في تغطية جوائز هذا الحدث العلمي التاريخي الكبير الذي فرض نفسه - ليس على الإعلام السعودي أو العربي - فحسب بل على الإعلام العالمي بمختلف وسائله . ورغبة في تسليط المزيد من الأنوار على الجوانب العلمية والإنسانية والدينية لهذه الرحلة الفضائية التي شارك فيها رائد الفضاء العربي المسلم الأول سمو الأمير سلطان بن سلمان بن عبدالعزيز . فقد تم استضافة عدد من الأكاديميين في الجامعات السعودية الذين تحدثوا عن الإفرات والنقصات والانتكاسات التي رافقت هذا الحدث العظيم . وقد شارك في هذه الندوة التي عقدت بمكتب عكاظ . بمدينة الطائف .

● الدكتور سراج محسن الغامدي . عميد الكلية المتوسطة ومركز العلوم والرياضيات بالطائف - الدكتوراه في إدارة الكليات من جامعة بتسبرج بأمريكا . ● الدكتور مسفر ردة الحارثي . رئيس قسم اللغة العربية بكلية التربية بالطائف - دكتوراه في اللغويات من جامعة أدنبرة ببريطانيا . ● الأستاذ الدكتور محمد محمود حافظ . استاذ فيزياء بكلية التربية بالطائف - دكتوراه في الفلسفة في قريزة الجوامد . ● الدكتور أنور سعيد الشهاوي . استاذ كيمياء بكلية المتوسطة - دكتوراه الدولة الفرنسية . ● فيما يلي استعراض لما دار في هذه الندوة : ● كذا : نود في البداية أن نتحدث عن المشاعر والانطباعات المتعكسة عن هذا الحدث العلمي والتاريخي على العالين العربي والإسلامي .

لأسماء وأن المملكة العربية السعودية كانت السبلة في مجاله مثقلة في شخصية سمو الأمير سلطان بن سلمان بن عبدالعزيز وزميله الراحل عبدالمحسن البسام والفريق العلمي السعودي ... ● د . سراج الغامدي ...

● د . سراج الغامدي :
حقيقة أن الانطباعات العلمية والمشاعر الجياشة بالفخر والفرح نابعة من نفس إنسان يحب وطنه ويتفاني في خدمته . ويدرك أن هناك أبعاداً سخيّة تنفق على جميع المجالات سواء كانت متعلقة بالإنجازات العلمية أو الإنجازات الصحية ومختلف الدراسات الأخرى .

● د . سراج الغامدي :
والاحظنا وشاهدنا من خلال وسائل الإعلام المختلفة عن صعود رائد الفضاء العربي المسلم الأول الأمير سلطان بن سلمان كان نبأً أثلج صدور جميع أبناء الشعب السعودي بصفة خاصة . والوطن العربي والإسلامي بصفة عامة .

● د . سراج الغامدي :
الحقيقة الأخرى هي أن الفرح بهذا الحدث والشعور ببقية ومدى أبعاد هذه الرحلة الفضائية ... والأعجاب بها ليس شعوراً عاطفياً فقط بل له عدة جوانب .

● د . سراج الغامدي :
أولاً : إن الرحلة الفضائية هدفاً الأول إنساني لا ينتمي لوطن معين ولا شعب معين بل أنه يخدم البشرية عموماً وبذلك ... تكون الفرحة عامة لجميع أفراد الإنسانية .

● د . سراج الغامدي :
ثانياً : إن هذه الرحلة خدمت الأمة العربية بإطلاق القمر العربي الثاني . عربسات . وهذا في حد ذاته إنجاز كبير يسبق به البلاد العربية قريبانها التي لازالت في بداية النهضة الحضارية الحديثة كمثل أمريكا اللاتينية . وبعض دول آسيا الأخرى . وبذلك كانت الفرحة عربية إسلامية .

● د . سراج الغامدي :
ثالثاً : هناك بعض التجارب العلمية التي قام بها رائد الفضاء المسلم الأول بالاشتراك مع الرواد الآخرين وبصفة خاصة الراحل الفرنسي وهي تتعلق بأمر صحي وتجارب مخبرية . عرض فيها رائدنا نفسه للتجربة . وربما كانت هذه النقطة مجهولة

● سلطان بن سلمان أول رائد فضاء عربي مسلم

... يعني هذا ... أنه يعني الكثير والكثير ... أنه يعني أن العرب والمسلمين أكدوا من جديد قدرتهم على استعادة الريادة العلمية التي كانت الأساس الأول لامتلاك العلوم الحديثة في الشرق والغرب . وأن شمس الإسلام تسطع على الغرب من جديد على يد ابنائه الذين تعلموا فطموحاً وعزوا على تحقيق المجد فوصلوا بتوفيق الله وعونه .

ويمنح أن علم المملكة العربية السعودية حقق في الفضاء في يد ابن من ابنائها الذين تغدوا بخيراتها وشربوا العلم على أرضها . وخرج هذا الابن الطموح ليقلع هذه بلاداً - وهذا ماوصلت إليه سفينة وحضارتها العلمية - وما أنا إلا فرد واحد من طلائع طويل قاده يمسيرته العلمية المغفرة . قيادته طموح لا مصدر . وقوامه صبر على طلب المعالي لا كلال ولا ملل . ودافعه هممة عالية ترى أن مكانتها في الذرى وشواخ الوجوه .

ويمنح بسطامة أن المملكة دخلت عصر الفضاء . ووضعت خطواتها الأولى على طريق الريادة العلمية . لتكون قائدة للركب العلمي مثملاً في قيادة للركب الإسلامي في العالم العربي والإسلامي .

ويمنح أيضاً الكثير . والكثير مما سبق وأن أوفضته وسائل الإعلام المختلفة وما ستكتشفه الأيام . وتجليه الحقائق في المستقبل القريب والبعيد أن شاء الله . واستمرار الجهود . عكاظ . في تغطية جوائز هذا الحدث العلمي التاريخي الكبير الذي فرض نفسه - ليس على الإعلام السعودي أو العربي - فحسب بل على الإعلام العالمي بمختلف وسائله . ورغبة في تسليط المزيد من الأنوار على الجوانب العلمية والإنسانية والدينية لهذه الرحلة الفضائية التي شارك فيها رائد الفضاء العربي المسلم الأول سمو الأمير سلطان بن سلمان بن عبدالعزيز . فقد تم استضافة عدد من الأكاديميين في الجامعات السعودية الذين تحدثوا عن الإفرات والنقصات والانتكاسات التي رافقت هذا الحدث العظيم . وقد شارك في هذه الندوة التي عقدت بمكتب عكاظ . بمدينة الطائف .

● الدكتور سراج محسن الغامدي . عميد الكلية المتوسطة ومركز العلوم والرياضيات بالطائف - الدكتوراه في إدارة الكليات من جامعة بتسبرج بأمريكا . ● الدكتور مسفر ردة الحارثي . رئيس قسم اللغة العربية بكلية التربية بالطائف - دكتوراه في اللغويات من جامعة أدنبرة ببريطانيا . ● الأستاذ الدكتور محمد محمود حافظ . استاذ فيزياء بكلية التربية بالطائف - دكتوراه في الفلسفة في قريزة الجوامد . ● الدكتور أنور سعيد الشهاوي . استاذ كيمياء بكلية المتوسطة - دكتوراه الدولة الفرنسية . ● فيما يلي استعراض لما دار في هذه الندوة : ● كذا : نود في البداية أن نتحدث عن المشاعر والانطباعات المتعكسة عن هذا الحدث العلمي والتاريخي على العالين العربي والإسلامي .

لأسماء وأن المملكة العربية السعودية كانت السبلة في مجاله مثقلة في شخصية سمو الأمير سلطان بن سلمان بن عبدالعزيز وزميله الراحل عبدالمحسن البسام والفريق العلمي السعودي ... ● د . سراج الغامدي ...

● د . سراج الغامدي :
حقيقة أن الانطباعات العلمية والمشاعر الجياشة بالفخر والفرح نابعة من نفس إنسان يحب وطنه ويتفاني في خدمته . ويدرك أن هناك أبعاداً سخيّة تنفق على جميع المجالات سواء كانت متعلقة بالإنجازات العلمية أو الإنجازات الصحية ومختلف الدراسات الأخرى .

● د . سراج الغامدي :
والاحظنا وشاهدنا من خلال وسائل الإعلام المختلفة عن صعود رائد الفضاء العربي المسلم الأول الأمير سلطان بن سلمان كان نبأً أثلج صدور جميع أبناء الشعب السعودي بصفة خاصة . والوطن العربي والإسلامي بصفة عامة .

● د . سراج الغامدي :
الحقيقة الأخرى هي أن الفرح بهذا الحدث والشعور ببقية ومدى أبعاد هذه الرحلة الفضائية ... والأعجاب بها ليس شعوراً عاطفياً فقط بل له عدة جوانب .

● د . سراج الغامدي :
أولاً : إن الرحلة الفضائية هدفاً الأول إنساني لا ينتمي لوطن معين ولا شعب معين بل أنه يخدم البشرية عموماً وبذلك ... تكون الفرحة عامة لجميع أفراد الإنسانية .

● د . سراج الغامدي :
ثانياً : إن هذه الرحلة خدمت الأمة العربية بإطلاق القمر العربي الثاني . عربسات . وهذا في حد ذاته إنجاز كبير يسبق به البلاد العربية قريبانها التي لازالت في بداية النهضة الحضارية الحديثة كمثل أمريكا اللاتينية . وبعض دول آسيا الأخرى . وبذلك كانت الفرحة عربية إسلامية .

● د . سراج الغامدي :
ثالثاً : هناك بعض التجارب العلمية التي قام بها رائد الفضاء المسلم الأول بالاشتراك مع الرواد الآخرين وبصفة خاصة الراحل الفرنسي وهي تتعلق بأمر صحي وتجارب مخبرية . عرض فيها رائدنا نفسه للتجربة . وربما كانت هذه النقطة مجهولة

● د . سراج الغامدي :
والاحظنا وشاهدنا من خلال وسائل الإعلام المختلفة عن صعود رائد الفضاء العربي المسلم الأول الأمير سلطان بن سلمان كان نبأً أثلج صدور جميع أبناء الشعب السعودي بصفة خاصة . والوطن العربي والإسلامي بصفة عامة .

● د . سراج الغامدي :
الحقيقة الأخرى هي أن الفرح بهذا الحدث والشعور ببقية ومدى أبعاد هذه الرحلة الفضائية ... والأعجاب بها ليس شعوراً عاطفياً فقط بل له عدة جوانب .

● د . سراج الغامدي :
أولاً : إن الرحلة الفضائية هدفاً الأول إنساني لا ينتمي لوطن معين ولا شعب معين بل أنه يخدم البشرية عموماً وبذلك ... تكون الفرحة عامة لجميع أفراد الإنسانية .

تجاربنا وتجاربهم خلال الرحلة

● تجربة فصل السوائل تهدف الى ايجاد وسائل حديثة لاستخراج الزيت من الصخور

● تجربة الغاز المؤين تساعد على تحسين الاتصالات الفضائية واستخدامات الوقود

● نتائج باهرة للتجارب الفرنسية السعودية المشتركة لاثار انعدام الجاذبية على جسم الانسان

● حصلنا على معلومات هائلة لدراسة التركيبات الجيولوجية واوضاع التلوث بالبحر ومصادر المياه

- ١- رصد سطح الكرة الأرضية والتقاط صور فوتوغرافية وهي تجربة عربية.
- ٢- تجربة فصل السوائل: تجربة عربية بمشاركة فرنسية.
- ٣- تجربة الغاز المؤين: تجربة عربية.
- ٤- ثلاث تجارب طبية فرنسية بمشاركة عربية.
- ٥- تجربة الأجهزة الطبية وهي تجربة أمريكية.
- ٦- تجربة المشابهات الكهربائية: أمريكية.
- ٧- تجربة الأشعة فوق البنفسجية: أمريكية.
- ٨- تجربة الفحص الجذري: أمريكية.

الرائدة

في سطور

● الاسم: رائدة سلطان بن سلمان بن عبدالعزيز
● المهنة: اختصاصي شحنة القمر الصناعي العربي - عربسات
● تاريخ ومكان الميلاد: الرياض ١٩٥٦/٦
● لون الشعر: أسود
● لون العينين: أسود
● الطول: ١٦٠ قدم وبوصة ونصف
● الوزن: ١٨٠ رطلا
● التعليم: البكالوريوس والدراسات العليا في العلوم من جامعة تكساس في ولاية كولورادو الأمريكية.

الرائدة الاحتياطي

في سطور

● الاسم: رائدة طيار / عبدالحسن حمد البسام ٢٧ عاماً، مدرب طيران في القوات الجوية الملكية السعودية، هو مرشح المؤسسة العربية للاتصالات الفضائية - عربسات، كاحتياطي لرائدة الرحلة في المهمة ٥١ جي لمكوك الفضاء ديسكفري.
● وقد حصل رائدة طيار / عبدالحسن البسام على شهادة



● مكان الإقامة: الرياض - المملكة العربية السعودية.
● الوضع العائلي: غير متزوج.
● الهوايات الرياضية: التزلج على الجليد، الفروس، ركوب الخيل، الجري، السباحة، كرة الرackets.
● الخبرة العملية: باحث في مصلحة القيادة الخارجية بوزارة الإعلام ٨٢ - ١٩٨٤.
● نائب مدير لجنة الإعلام للفريق السعودي في الدورة الأولمبية في لوس انجلوس ١٩٨٤.
● طيار ذو خبرة، وتحصل على رخصة قيادة الطائرات التجارية، وطار أكثر من ألف ساعة في طائرات نفاثة وفليكوبتر.
● المهنة الحالية: المدير المساعد للشحن التجاري بالتلفزيون.

● البكالوريوس في علوم الطيران من كلية الملك فيصل الجوية في الرياض، والتحق بعدة دورات تخصصية في كلية تدريب الطيارين، وكلية تدريب المدربين بقاعدة راندولف الجوية بتكساس، وكلية تدريب الأسلحة والتكتيك في قاعدة ويليامز الجوية في أريزونا.
● وقد سجل عبدالحسن كمدرب على المقاتلات ميراج من ٢١٥٠ ساعة طيران، وتلقى عدة مداليات للتفوق في الخدمة.
● هو من أركان نخبة، ويسكن الآن في الخبر بالمنطقة الشرقية بالمملكة العربية السعودية، وهو متزوج وله طفلان بمرور عمرهما ٦ سنوات، ويدير عمره سنتان.

أولاً: التجارب السعودية:

● تجربة التقاط الصور ورصد سطح الكرة الأرضية وقام بها سمو الأمير سلطان خلال المسارات التي تزامن فيها مرور المركبة الفضائية نهاراً على المملكة، وترتكز له معظمها على الجزء الجنوبي الغربي من المملكة، حيث تم التقاط هذه الصور باستخدام كاميرا متطورة من نوع هزلايل.
● والهدف من هذه التجربة هو الحصول على معلومات جيولوجية وجغرافية التي يغطيها مسار المكوك الفضائي وهذه المعلومات ستفيد في تحليل الصور التي التقطت أثناء الرحلة بالإضافة إلى استخدام صور تم تصويرها في رحلات فضائية سابقة، وسيتم التركيز من استخدام هذه المعلومات على:
● دراسة التركيبات الجيولوجية وتأثير حركة الزلازل على المناطق السكنية.
● دراسة التكتونولوجيا الجيولوجية المختلفة في منطقة الدرع العربي.
● دراسة تحركات الرمال.
● دراسة الأودية ومصادر المياه.
● مراقبة التلوث والتحكم في مياه البحر الأحمر.
● تصوير المناطق الزراعية ومناطق الغابات.
● وسيتم تحليل هذه الصور في معهد البحوث بجامعة البترول والمعادن.
● تجربة فصل السوائل:
● وتحت هذه التجربة عن طريق وضع الزيت السعودي والماء معا كما يقوم رائد الفضاء العربي المسلم بخلطها كما تتبع تأثير الجاذبية على عملية فصل السوائل وقام بتسجيل ملاحظاته وتصوير هذه العملية، وإجراء هذه التجربة في مرحلة انعدام الجاذبية سيساعد على معرفة العوامل الأخرى المسببة لعدم فصل السوائل.

ثانياً: التجارب الفرنسية:

● وقد تم إجراء تجارب مماثلة لهذه التجربة من قبل... ولكن الجديد فيها ان التجارب السابقة وهي أمريكية قد تم فيها استخدام سائل بلومر وأدت الى نتائج طبية... اما في هذه التجربة فهو استخدام الزيت والماء لأول مرة.
● فوائد التجربة:
● لتجربة فصل السوائل فوائد عديدة منها المساعدة على ايجاد وسيلة حديثة لاستخراج كميات البترول الثقيلة داخل الصخر من خلال فصل الخام وتخفيف قوته... كذلك ستفيد في ابتكار طرق أكثر كفاءة لنقل البترول وتكريره وإلى تحسين وسائل مكافحة التلوث.
● تجربة الغاز المؤين:
● وهذه التجربة اقترحها الأمير تركي بن سعود بن محمد آل سعود المرشح لنيل الدكتوراه من جامعة سنغافورة بالولايات المتحدة.. وتهدف هذه الدراسة إلى تحديد بعض الظواهر الطبيعية الناتجة عن تأمين الغازات في الغلاف الجوي وهم ديناميكياتها وتفاعلاتها وقد قام الأمير سلطان بتصوير الغازات المنبعثة من عدة محركات من المركبة وذلك لدراساتها وتحليلها وتكنم فائدة هذه التجربة من فهم أفضل للاتصالات الفضائية وتأثير الغازات المنبعثة عليها... وهذا الأمر له علاقة مباشرة بدور الأقمار الصناعية واستخدامها في الاتصالات الفضائية كما أنها ستجيب الانظار إلى استخدام أنواع معينة من الوقود في عملية نشر الأقمار الصناعية أو تصميم معين للمحرك أو شكل معين للقمر الصناعي.
● إطلاق القمر الصناعي العربي - عربسات:
● وقد سجل رائد الفضاء العربي بالفعل ملاحظات هامة ومثيرة جدا حول هذه التجارب.

ثانياً: المحاولات والتجارب الأخرى:

● إلى جانب التجارب السعودية وإطلاق الحمولة العربية - عربسات ٢، والتجارب الطبية السعودية الفرنسية المشتركة، فإن أهم التجارب الأخرى التي تمت خلال رحلة ديسكفري كانت كالتالي:
● المحاولات الفضائية: وهي كالتالي:
● القمر الصناعي المكسيكي: موريبيوس.
● القمر الصناعي الأمريكي: تلسار.
● قمر التجارب سباركان... ويعد من أكثر تجارب الرحلة إثارة حيث تم إطلاقه لمدة ٤٨ ساعة ثم استعادته وذلك لاستخدام المعلومات التي تم جمعها من خلالها في الدراسات الفضائية خاصة فيما يتعلق بالفجوات السوداء التي يحتمل وجودها في مركز مجرتنا وكذلك فهم نظم تكوين سحب الغبار التي تعد بمثابة أفران نووية تصل درجة حرارتها إلى عشرات الملايين من الدرجات.
● أهم التجارب الأمريكية الأخرى:
● تجربة الأشعة فوق البنفسجية: وتهدف إلى قياس الحقل الإشعاعي الطبيعي في الغلاف الجوي البنفسجي حيث يقسم الإشعاع إلى قسمين كل منهما يتكون من ١٨ موجة طولية حيث سيتم قياس كثافة الإشعاع في كل موجة طولية وتسجيل على شريط تسجيل.
● هذه التجربة هي الأولى التي قام بها معهد بحوث البحرية الأمريكية ويؤمل ان تساعد في مراقبة الطقس الأيونوسفيري وأثار العواصف الأيونوسفيرية مثل الإشعاعات الشمسية أو الثورات الشمسية.
● تجربة انصهار وتجمد المعادن:
● وهي تجربة حديثة أيضاً وستفيد في توضيح قدرة وكفاءة معدات أفران التجميد الموجبة أتموتيكيا المستخدمة في التجربة.

يوميات الرحلة التاريخية



على مدى سبعة أيام دارت المركبة الفضائية ديسكفري حول الأرض في رحلتها التاريخية.. وسبعة أيام هي بحسب الزمن مدة ضئيلة.. ولكنها بحسب دلالتها وأثارها تعني الكثير بالنسبة للعرب والمسلمين وبالنسبة للتقدم العلمي للإنسانية كلها.

وكانت أبرز أحداث هذه الأيام السبعة كالتالي:

■ اليوم الأول: ٢٩ رمضان ١٤٠٥ - ١٧ يونيو ١٩٨٥

كان يوم دخول العرب عصر الفضاء.. ففي صباح هذا اليوم انطلقت المركبة الفضائية ديسكفري من قاعدة كينيدي في ولاية فلوريدا الأمريكية وعلى متنها رائد الفضاء العربي هو مرشح المؤسسة العربية للاتصالات الفضائية - عربسات، كاحتياطي لرائدة الرحلة في المهمة ٥١ جي لمكوك الفضاء ديسكفري.
● وقد حصل رائدة طيار / عبدالحسن البسام على شهادة

■ اليوم الثاني: ١ شوال ١٤٠٥ - ١٨ يونيو ١٩٨٥

كان أبرز إنجازات الرحلة في هذا اليوم هو إطلاق القمر الصناعي العربي - عربسات ٢، إلى مداره حول الأرض.. وقد تم ذلك في الوقت المحدد سلفاً لهذه العملية وهو الساعة ١٣:٥٧ بتوقيت جرينتش.. ففي تلك اللحظة توافقت صواريخ الدفع داخل المكوك فتدف القمر الصناعي وعربسات من منصة الصلابة المكونة إلى ساراه الفضائي حول الأرض ووصل القمر إلى مداره المطلوب على ارتفاع ٣٦٠٠٠ كم من سطح الأرض.

وبعد عملية الإطلاق تحدث رائد الفضاء العربي الأمير سلطان آل رفاعه على متن المكوك الفضائي ديسكفري في هذا اليوم أيضاً وأشركه وما كان من الامكان ابداع مما رايت... ولكل سموه ان عملية إطلاق القمر الصناعي العربي أفضل من إطلاق موريبيوس والقمر المكسيكي وهو الإطلاق الذي تم في وقت سابق من نفس اليوم.

في هذا اليوم أيضاً أجرى الملاحة وينجاح تجربة على فوهة السورودع التي يتم عن طريقها اخراج الماء الفاسد من المكوك من غير ان يتسبب ذلك في تراكب التلوث على الغلاف الخارجي للمكوك... وتعتبر هذه التجربة أمراً مهماً بالنظر إلى الرحلات السابقة للمكوك حيث كانت التلوث تتراكم على الغلاف الخارجي مما كان يؤثر بصورة سلبية على التلاعب الحادية التي تستخدم لحماية المكوك من الحرارة الشديدة.

■ اليوم الثالث: ٢ شوال ١٤٠٥ - ١٩ يونيو ١٩٨٥

تم في هذا اليوم بنجاح إطلاق قمر الاتصالات الثالث والأخير الذي كان يحمل المكوك الفضائي وهو القمر الصناعي الأمريكي - تلسار ٢ في حساب شركة الهاتف والبريد

● اليوم الرابع: ٣ شوال ١٤٠٥ - ٢٠ يونيو ١٩٨٥

استمرت ساعات الصباح في هذا اليوم بالهدوء والاسترخاء على ارتفاع ٢٢٠ ميلاً فوق الأرض... وذلك بثت لهم محطة المتابعة الأرضية من مركز كينيدي الأغنية الشعبية أصوات الصمت... وقد دخل الرواد إلى الراحة بعد أن أتموا معظم مهامهم بنجاح.
وفي هذا اليوم أيضاً تمت عملية الإشعاع الثاني لحرك الحففيش في القمر الصناعي العربي عربسات وهو المحرك الذي يقدم بعرضات إلى مداره الصحيح حول الأرض.
كذلك تم بنجاح إطلاق قمر الإبحاث - سباركان - إلى مداره مزوداً بعدارين لاشعة - إكس -.

● اليوم الخامس: ٤ شوال ١٤٠٥ - ٢١ يونيو ١٩٨٥

يوم راحة الرواد وإجراء التجارب العلمية الأمريكية على متن المكوك الفضائي.

وفي هذا اليوم نهجت التجربة الثانية في توجيه أشعة الليزر إلى المكوك الفضائي حيث تم عكسها من خلال



طلائع المسقبل الحديث



● إذا كانت هناك من ثروة حقيقية.. تشكل مصدر اعتزاز إنسان هذه الأرض أكثر من أي شيء آخر.. فهي هذا الإنسان بكل ما أعطاه الله من قدرة وما وهبه من خصال وما منحه من إمكانية ذهنية تدفع إذا هي وجدت الرعاية والتعهد..

وإلى الفريق العلمي السعودي الذي وقف خلف رائد الفضاء العربي المسلم.. هم الطليعة الحقيقية لشروة هذه البلاد المتطورة.. فقد أثبت هؤلاء بانهم، الصنف، الذي يجب أن نحافظ عليها وأن نشجعها ما هي جدير به من تقدير وإن نوفر لها كل أسباب التفوق والتميز... ليكونوا نواة حقيقية لمستقبل علمي مشرق يعتمد البحث وصولاً إلى الغد الأفضل... هذا الفريق لعادوا كالكواكب عنه اليوم والتعريف به... لانتا نجد فهم صورة المستقبل الذي تطمح إليه أجيالنا ويشكل مصدر اعتزاز كل مواطن ليس في هذه البلاد محض وإنما في طول وعرض الوطن العربي... والعلم الإسلامي فهم ليسوا ثروة لهذه البلاد بقدر ما يشكلون ثروة عظيمة لاهلنا الأمتين... وهؤلاء العلماء الذين فتحوا أفق الغد مع جيل الفضاء هم:

- د. عبد الله عيسى الدياب: رئيس الفريق العلمي - مدير معهد البحوث - جامعة البترول والمعادن - استاذ مشارك - قسم علوم الأرض - كلية العلوم - جامعة البترول والمعادن - دكتوراه في الجيولوجيا - ١٩٧٥ م - جامعة نورث كارولينا - شابل هيل شمال كارولينا - الولايات المتحدة.
- د. منصور عثمان ناظر: نائب رئيس الفريق العلمي - رئيس قسم علوم هندسة الحاسب الآلي - كلية الهندسة - جامعة البترول والمعادن - استاذ مشارك - قسم الهندسة الميكانيكية - كلية الهندسة - جامعة البترول والمعادن - دكتوراه في الهندسة الميكانيكية - ١٩٧٨ م - جامعة ولاية كولورادو - فورت كولنز - كولورادو - الولايات المتحدة.
- د. محمد إبراهيم السويل: نائب رئيس الفريق العلمي - رئيس قسم علوم هندسة الحاسب الآلي - كلية الهندسة - جامعة البترول والمعادن - استاذ مشارك - قسم الهندسة الميكانيكية - كلية الهندسة - جامعة البترول والمعادن - دكتوراه في الهندسة الميكانيكية - ١٩٧٨ م - جامعة ولاية كولورادو - فورت كولنز - كولورادو - الولايات المتحدة.
- د. هاشم بياتي: نائب رئيس الفريق الشفق في الفهرار - مدير إدارة مصادر الطاقة - معهد البحوث - استاذ - قسم الفيزياء - كلية العلوم - جامعة البترول والمعادن - دكتوراه في الفيزياء - ١٩٧٤ م - جامعة هارفرد - بوسطن - ماساتشوستس الولايات المتحدة.
- د. زيني جمال سامعي:

الخصائص التوثيق والدمع الفني والأدبي - استاذ مساعد وباحث مهندس مشارك - إدارة البحوث الاقتصادية والصناعية - معهد البحوث - جامعة البترول والمعادن - دكتوراه في العلوم الإلكترونية - ١٩٧٥ م - جامعة موبيل، فرنسا.

د. ناصر الحميد: باحث - رصد سطح الكرة الأرضية - مدير مركز الصور الفضائية - عالم باحث - إدارة الجيولوجيا والمعادن - معهد البحوث - جامعة البترول والمعادن - دكتوراه في الفيزياء - ١٩٧٨ م - جامعة ألبرت لوفيفج - فرايبورج - ألمانيا الغربية.

د. محمد سعيد توفيق: باحث - رصد سطح الكرة الأرضية - رئيس الجيولوجيين - وكالة الثروة المعدنية بجدة - دكتوراه في الجيولوجيا - ١٩٨٢ م - جامعة الملك عبد العزيز - جدة - المملكة العربية السعودية.

د. عبدان تيزلي: اقتراح رصد هلال شوال - استاذ مشارك - قسم علوم الأرض - كلية العلوم - جامعة البترول والمعادن - دكتوراه في الجيولوجيا - ١٩٧٥ م - جامعة ماساتشوستس للجيولوجيا - بوسطن ماساتشوستس - الولايات المتحدة.

د. محمد زامل القمر: باحث - تجربة فصل السوائل - استاذ مشارك ورئيس قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة البترول والمعادن - دكتوراه في الكيمياء - ١٩٧٧ م - جامعة هيلينبرج - ألمانيا الغربية.

الفريق العلمي السعودي يفتح

أفاق الغد أمام جيل الفضاء

طاقات علمية هائلة.. هي

عطاء تربة هذا الوطن الخير

د. محمد عمر بدير: باحث مشارك - تجربة الغاز المؤين - الاستفادة من نتائج التجربة في بحوث علمية لها علاقة بالزئروجي وتجرى حالياً بالجامعة - استاذ مساعد - قسم الهندسة الميكانيكية - كلية الهندسة - جامعة البترول - دكتوراه في الهندسة الميكانيكية - ١٩٨٢ م - كلية هندسة الطيران الفضائية - ستانفورد - كاليفورنيا - الولايات المتحدة.

د. سعد الراجب: باحث مشارك - التجربة الطبية الفرنسية - استاذ مساعد - كلية الطب - جامعة الملك فهد فيصل - العلوم - اختصاص امراض الاعصاب - مستشفى الملك فهد الجامعي - الخبر - شهادة الدكتوراه - البوهد الأمريكية - جامعة لوفيفج ككتاك - الولايات المتحدة.

د. علي صالح: باحث مشارك - التجربة الطبية الفرنسية - استاذ مساعد - رئيس قسم التربية البدنية - جامعة البترول والمعادن - دكتوراه في الفيزياء - ١٩٨٢ م - جامعة أريجون - بوجين - أريجون - الولايات المتحدة.

الأمير الإعلامي لصعود سلطان بن سلمان للفضاء أكد للعالم تقدماً

بعد إطلاق عربسات

عبر ديسكفري
مدير عام جهاز تلفزيون
الخليج لـ "عكاظ"

يدخل الملكة ومعها الأمة العربية والإسلامية عصر الفضاء وبمناسبة عودة رائد الفضاء العربي المسلم الأول صاحب السمو الملكي الأمير سلطان بن سلمان بن عبدالعزيز إلى أرض الوطن - اليوم - بمشيئة الله ورعايته التفت - عكاظ - بالاستاذ سعود عبدالحامد دهلوي مدير عام جهاز تلفزيون الخليج وادارت معه الحديث التالي للتعرف على استفادة الجهاز من إطلاق القمر الصناعي العربي الذي تم على يد سمو الأمير سلطان بن سلمان من خلال رحلة - ديسكفري - الأخيرة .

وكانت بداية الحديث :
الحدث والصدي :
● بعدا تعلقون على صعود أول رائد فضاء عربي مسلم ومشاركته لطاخم المكوك في رحلته للفضاء ؟

□□ في اعتقادي أن الحدث أكبر من الحديث والصدي الكبير الذي لاقه من أجهزة الإعلام ليس في دول العالم العربي بل في العالم أجمع وقد كانت خطوات سلطان أجمع لها شأنها ولقد كانت سبيل رغبة شائنة ولقد كانت النتائج الهامة التي توصل لها الرائد من خلال التجارب العلمية التي أجراها في الفضاء بمثابة نقلة حضارية للتعليم في المملكة خاصة وفي العالم عامة .

ولقد لمسنا جميعا الصدى الإعلامي الذي تحقق للملكة بعد هذا النصر والانتاج الكبير لدى دول العالم وأثبتت للعالم بذلك أن بإمكان الدول العربية المتنامية في المجالات العلمية أيا كان نوعها واشتبا أن هناك رجالا وشبابا قادرين بعون الله على تحطيم كل الصعوبات التي تحول دون مسيرتنا العلمية .

لقد كان الشعور بالفخر والاعتزاز أثناء المحادثة الهاتفية بين الأب الرائد جلالة الملك فهد ابن عبدالعزيز الفدي وبين الأمير الرائد سلطان بن سلمان أبعد ما يكون عن العاطفة والانتقال لاسيما وأنه أمضى فترة في الفضاء .

كما أن محادثة والد الرائد البطل سمو الأمير سلمان بن عبدالعزيز بنفس القدر من الأهمية والاهتمام العلمي من الرحلة .

أنا حقا لانتفاس اعترافا ليس على مستوى الشعب السعودي فحسب بل على مستوى الشعب العربي ذلك لأن سلطان

وظائف شاعرة

مطلوب مندوبون وممثلون

للتسليم بجميع مناطق المملكة - عمومية عكاظية -

مُشرف ومُعد دراسات جدوى اقتصادية

موظفون مكتب

رصيد الوصفاء رقم ٥٤٢٠٩٦٠ أوس ب ٦٤٦٩ مكة

هاتف مكة ٤٢٠٩٦٠

شركة سعودية صناعية بدأت إلى الوظائف التالية:

١/ مكرتير - لديه خبرة في أعمال السكرتارية لائق عن ثلاث سنوات .

- جيد الطاعة عربي / انجليزي - والارسال على الطاكس .

- اجادة اللغة العربية والانجليزية قراءة وكتابة وكذلك الترجمة .

- يفضل من يحمل رخصة قيادة سعودية .

٢/ مندوب مبيعات - خبرة في مجال تسويق المنتجات والمواد الاستهلاكية .

- الايام باللغتين العربية والانجليزية .

- لديه رخصة قيادة سعودية سارية المفعول .

٣/ بائع مستودع - خبرة لائق عن ثلاث سنوات في أعمال المستودعات .

- جيد اللغتين العربية والانجليزية قراءة وكتابة .

- يفضل من يحمل رخصة قيادة سعودية .

٤/ ميكانيكي سيارات - لديه خبرة لائق عن ثلاث سنوات في ميكانيكا السيارات وسبق أن عمل في نفس المجال .

٥/ سائق سيارة نقل - لديه رخصة قيادة سعودية سارية المفعول .

على من يجد في نفسه الكفاءة الكلية إلى ص ب ٧٧٩٩ الرياض ١٤٧٢-الاتصال هاتفيا ٤١٠٩١٣١ - علوي محمد كامل . وارسال صورة من المؤهلات الدراسية وشهادات الخبرة مع ذكر العنوان كاملا وواضحا .

الانفصالية للسعوديين أو من يحملون إقامة قابلة للتحويل .

الرحلة غيرت مفاهيم الغرب عن الانسان العربي

خطط كثيرة للاستفادة الاعلامية من القمر العربي

قناة جماعية على القمر العربي لاغراض التنمية والثقافة

لقاء : سامي المهنا

تصوير : السيد عالم

وهنا أحب ان اتوقف قليلا للحديث عن هذه القناة والتعريف بها .

فالقناة الجماعية على القمر العربي هي ما يطلق عليه القناة " غزيرة الاشعاع " وتوفر هذه القناة مميزات وامكانيات تقنية عالية بالنسبة للمناطق النائية في الوطن العربي والتي لا يصلها الارسال التلفزيوني الوطني . ولكن يستلزم لعملية الاستقبال من هذه القناة توافر محطات ارضية صغيرة ذات مواصفات خاصة .

● وعن توصيات هذه اللجنة العربية المشتركة قال :

□□ اصدرت اللجنة توصيات بخصوص الاستفادة من هذه القناة وتمثل في الآتي :

اولا : الاستفادة من هذه القناة في بث البرامج التثوية وبشكل خاص برامج محو الامية وتعليم الكبار .

ثانيا : عودت اللجنة الى المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم باعداد دراسة توضح القوائد التي ستعود على الدول العربية من استخدام القناة الجماعية في معالجة قضايا التنمية وتعليم الكبار .

ثالثا : تتعاون المؤسسة العربية للاتصالات الفضائية مع جهاز تلفزيون الخليج للقيام بحملة اعلامية مكثفة للتعريف بالامكانيات التي توفرها القناة الجماعية وطرق استخدامها ومايحققه هذا الاستخدام من

الكبار .

رابعا : قررت اللجنة المبادرة باجراء تجربة رائدة لاستخدام القناة الجماعية في أحد الدول العربية الراغبة في ذلك تمهيدا لتعميم هذا الاستخدام في اقطار عربية اخرى .

كما تقرر ايضا في اجتماع اللجنة العربية المشتركة اختيار جهاز تلفزيوني كعضو في اللجنة العربية المكلفة بمتابعة تنفيذ المشاريع والتراوات التي صدرت عن اللجنة الرئيسية .



مدير عام جهاز تلفزيون الخليج سعود عبدالحامد دهلوي

والبريد والهاتف والمواصلات في الدول العربية الخليجية . هذا عن جهود الجهاز بالنسبة لاستغلال امكانيات القمر الصناعي العربي على المستوى الخليجي .

الجهود على المستوى العربي .

● وعن جهود عربسات - على المستوى العربي .

قال الدهلوي : هذه الجهود تتمثل في ان الجهاز عضو في اللجنة العربية المشتركة لاستخدام الشبكة الفضائية العربية في اغراض الاعلام والثقافة والتنمية .

ويرأس هذه اللجنة معالي الدكتور علوي دويش كيال وزير البق والبريد والهاتف بالمملكة وتشارك في عضويتها العديد من الاتحادات والمنظمات والهيئات العربية المهمة باستغلال امكانيات القمر العربي في خدمة الاهداف التي تشمل على تحقيقها . وقد شارك الجهاز في اعداد اعداد والتتظيم لعقد الاجتماع الاول لهذه اللجنة . وكذلك الاجتماع الثاني الذي عقد بالرياض في مطلع شهر ابريل الماضي . وقد تقدم الجهاز الى هذا الاجتماع بالعديد من الاقتراحات والدراسات الخاصة بالاستفادة من القمر الصناعي العربي .

وقد اسفر هذا الاجتماع عن عدة قرارات وقد اوكل تنفيذها الى الهيئات الاعضاء بالاتحاد اما منفردة او بصفة ثنائية او جماعية وذلك من اجل الاعداد لمرحلة تشغيل الشبكة الفضائية العربية بما في ذلك القطاع ارضي المكمل لها . وكذلك المشروعات البرامجية اللازمة ومراكز التبادل التي سيتم من خلالها ارسال هذه البرامج وتحديد اجور استخدام الشبكة . وكذلك استغلال القناة الجماعية على القمر الصناعي العربي لاستخدامها في اغراض التنمية .

براحة
عربسات
بث برامج
تعليمية
نزيهة
باسلوب
تلفزيوني
مشرق

هذا على المستوى البرامجي . اما على المستوى التقني الخاص بالاستفادة بما يوفره القمر الصناعي العربي من امكانيات متقدمة في خدمة البث التلفزيوني فقد قام الجهاز بتقديم مشروع الى مجلس ادارته يتضمن اقتراح استئجار قناة تلفزيونية مشتركة على القمر الصناعي العربي تخصص للبث المشترك بين دول الخليج ويتم من خلالها عرض البرامج الخليجية الموحدة مثل السهرة المشتركة ، وبرنامج التنمية والثقافة والمجلة التلفزيونية الخليجية . ونقل الاحداث الرياضية الخليجية وبعد انتهاء تجربة البث الجانبية التي ستقدمها المؤسسة العربية للاتصالات الفضائية الى محطات التلفزيون العربية ومدتها ثلاثة اشهر وما ستسفر عنه هذه التجربة من نتائج فان الجهاز سيقوم بالتدريب لعقد الاجتماع المشترك الذي يقرره مجلس الادارة والذي سيشارك فيه وكلاء وزارات الاعلام والبرق

والبريد والهاتف والمواصلات في الدول العربية الخليجية . هذا عن جهود الجهاز بالنسبة لاستغلال امكانيات القمر الصناعي العربي على المستوى الخليجي .

الجهود على المستوى العربي .

● وعن جهود عربسات - على المستوى العربي .

قال الدهلوي : هذه الجهود تتمثل في ان الجهاز عضو في اللجنة العربية المشتركة لاستخدام الشبكة الفضائية العربية في اغراض الاعلام والثقافة والتنمية .

ويرأس هذه اللجنة معالي الدكتور علوي دويش كيال وزير البق والبريد والهاتف بالمملكة وتشارك في عضويتها العديد من الاتحادات والمنظمات والهيئات العربية المهمة باستغلال امكانيات القمر العربي في خدمة الاهداف التي تشمل على تحقيقها . وقد شارك الجهاز في اعداد اعداد والتتظيم لعقد الاجتماع الاول لهذه اللجنة . وكذلك الاجتماع الثاني الذي عقد بالرياض في مطلع شهر ابريل الماضي . وقد تقدم الجهاز الى هذا الاجتماع بالعديد من الاقتراحات والدراسات الخاصة بالاستفادة من القمر الصناعي العربي .

وقد اسفر هذا الاجتماع عن عدة قرارات وقد اوكل تنفيذها الى الهيئات الاعضاء بالاتحاد اما منفردة او بصفة ثنائية او جماعية وذلك من اجل الاعداد لمرحلة تشغيل الشبكة الفضائية العربية بما في ذلك القطاع ارضي المكمل لها . وكذلك المشروعات البرامجية اللازمة ومراكز التبادل التي سيتم من خلالها ارسال هذه البرامج وتحديد اجور استخدام الشبكة . وكذلك استغلال القناة الجماعية على القمر الصناعي العربي لاستخدامها في اغراض التنمية .

الجهود على المستوى العربي .

● وعن جهود عربسات - على المستوى العربي .

قال الدهلوي : هذه الجهود تتمثل في ان الجهاز عضو في اللجنة العربية المشتركة لاستخدام الشبكة الفضائية العربية في اغراض الاعلام والثقافة والتنمية .

ويرأس هذه اللجنة معالي الدكتور علوي دويش كيال وزير البق والبريد والهاتف بالمملكة وتشارك في عضويتها العديد من الاتحادات والمنظمات والهيئات العربية المهمة باستغلال امكانيات القمر العربي في خدمة الاهداف التي تشمل على تحقيقها . وقد شارك الجهاز في اعداد اعداد والتتظيم لعقد الاجتماع الاول لهذه اللجنة . وكذلك الاجتماع الثاني الذي عقد بالرياض في مطلع شهر ابريل الماضي . وقد تقدم الجهاز الى هذا الاجتماع بالعديد من الاقتراحات والدراسات الخاصة بالاستفادة من القمر الصناعي العربي .

وقد اسفر هذا الاجتماع عن عدة قرارات وقد اوكل تنفيذها الى الهيئات الاعضاء بالاتحاد اما منفردة او بصفة ثنائية او جماعية وذلك من اجل الاعداد لمرحلة تشغيل الشبكة الفضائية العربية بما في ذلك القطاع ارضي المكمل لها . وكذلك المشروعات البرامجية اللازمة ومراكز التبادل التي سيتم من خلالها ارسال هذه البرامج وتحديد اجور استخدام الشبكة . وكذلك استغلال القناة الجماعية على القمر الصناعي العربي لاستخدامها في اغراض التنمية .

الجهود على المستوى العربي .

● وعن جهود عربسات - على المستوى العربي .

قال الدهلوي : هذه الجهود تتمثل في ان الجهاز عضو في اللجنة العربية المشتركة لاستخدام الشبكة الفضائية العربية في اغراض الاعلام والثقافة والتنمية .

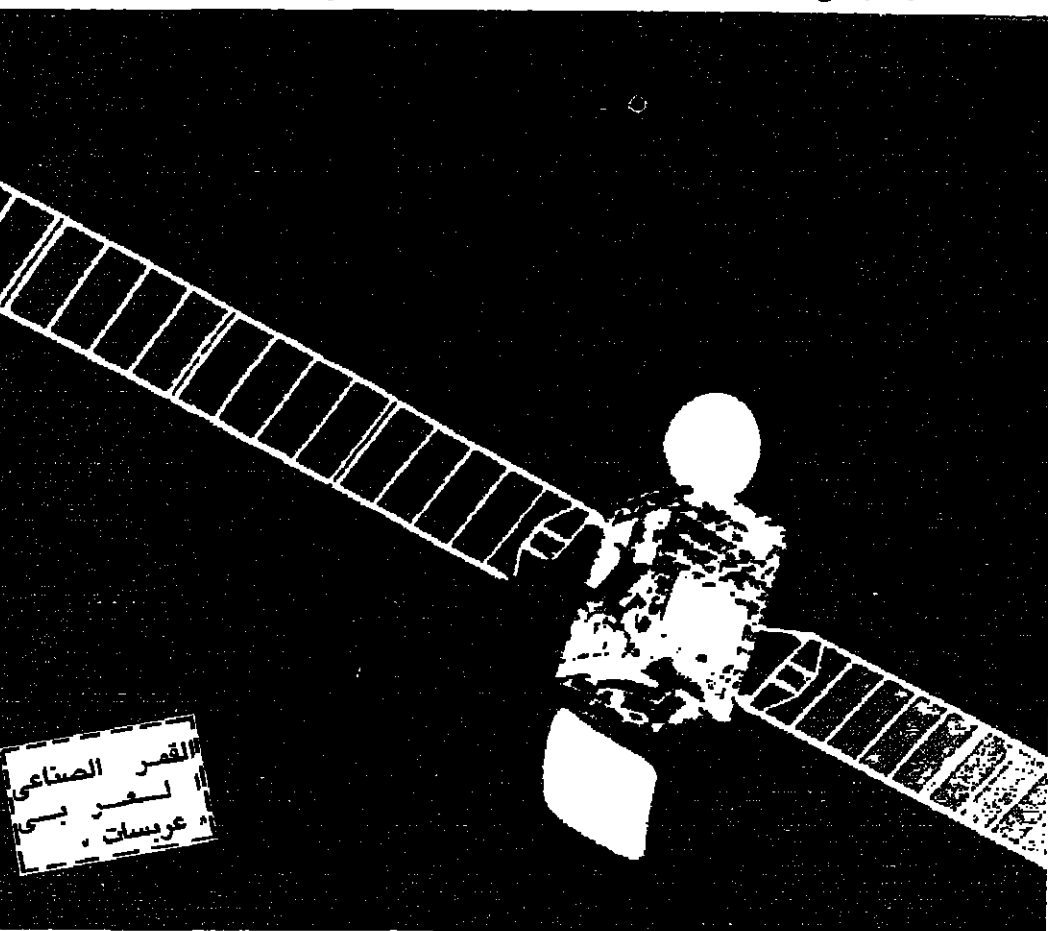
ويرأس هذه اللجنة معالي الدكتور علوي دويش كيال وزير البق والبريد والهاتف بالمملكة وتشارك في عضويتها العديد من الاتحادات والمنظمات والهيئات العربية المهمة باستغلال امكانيات القمر العربي في خدمة الاهداف التي تشمل على تحقيقها . وقد شارك الجهاز في اعداد اعداد والتتظيم لعقد الاجتماع الاول لهذه اللجنة . وكذلك الاجتماع الثاني الذي عقد بالرياض في مطلع شهر ابريل الماضي . وقد تقدم الجهاز الى هذا الاجتماع بالعديد من الاقتراحات والدراسات الخاصة بالاستفادة من القمر الصناعي العربي .

وقد اسفر هذا الاجتماع عن عدة قرارات وقد اوكل تنفيذها الى الهيئات الاعضاء بالاتحاد اما منفردة او بصفة ثنائية او جماعية وذلك من اجل الاعداد لمرحلة تشغيل الشبكة الفضائية العربية بما في ذلك القطاع ارضي المكمل لها . وكذلك المشروعات البرامجية اللازمة ومراكز التبادل التي سيتم من خلالها ارسال هذه البرامج وتحديد اجور استخدام الشبكة . وكذلك استغلال القناة الجماعية على القمر الصناعي العربي لاستخدامها في اغراض التنمية .

الجهود على المستوى العربي .

● وعن جهود عربسات - على المستوى العربي .

قال الدهلوي : هذه الجهود تتمثل في ان الجهاز عضو في اللجنة العربية المشتركة لاستخدام الشبكة الفضائية العربية في اغراض الاعلام والثقافة والتنمية .



القمر الصناعي العربي - عربسات



● أمير الفضاء الأمير سلطان

اهداف تنموية .

● ولتحقيق هذه التوصيات اوضح الدهلوي قائلا :

□□ لقد قام الجهاز باجراء اتصالاته مع المؤسسة العربية للاتصالات الفضائية للحصول منها على المعلومات الفنية عن القناة الجماعية للشروع في اعداد وتنفيذ الحملة الاعلامية من اجل

استغلال القناة

رابعا : قررت اللجنة المبادرة باجراء تجربة رائدة لاستخدام القناة الجماعية في أحد الدول العربية الراغبة في ذلك تمهيدا لتعميم هذا الاستخدام في اقطار عربية اخرى .

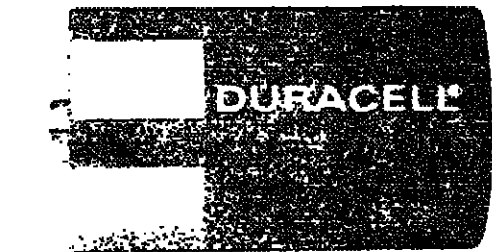
كما تقرر ايضا في اجتماع اللجنة العربية المشتركة اختيار جهاز تلفزيوني كعضو في اللجنة العربية المكلفة بمتابعة تنفيذ المشاريع والتراوات التي صدرت عن اللجنة الرئيسية .



بطاريات دوراسل تعمر مدة أطول بـ ٦ مرات أو أكثر



لذا يمكنك تشغيل الكاسيت مدة أطول بـ ٦ مرات أو أكثر .



بعد اختبار بطاريات دوراسل والبطاريات العادية في أجهزة كاسيت سبائية ، أثبتت دوراسل المدة طويلة التي تستمر أطول من البطاريات العادية مدة تشغيل ٦ مرات أو أكثر .

دوراسل - ما من بطارية عادية تشبهها أو تتفوق مثلها .

البطارية ذات الرأس النحاسي

الموزعون الوحيدون : قسم جدة ٦٤٤٦٩٥٦ - الرياض ٥١٠٠٢٨٩ - الخبر ١٦٤٢٠١٥



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الشركة السعودية الموحدة للكهرباء في المنطقة الغربية

شركة مساهمة سعودية
رأس المال المصرح به ٨,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ريال
ص.ب ٩٢٩٩ جدة ٢١٤١٣ - المملكة العربية السعودية

المركز المالي كما في ٣٠ جمادى الثانية ١٤٠٥ هـ (عن نصف السنة الأول)
(بالريال السعودي)

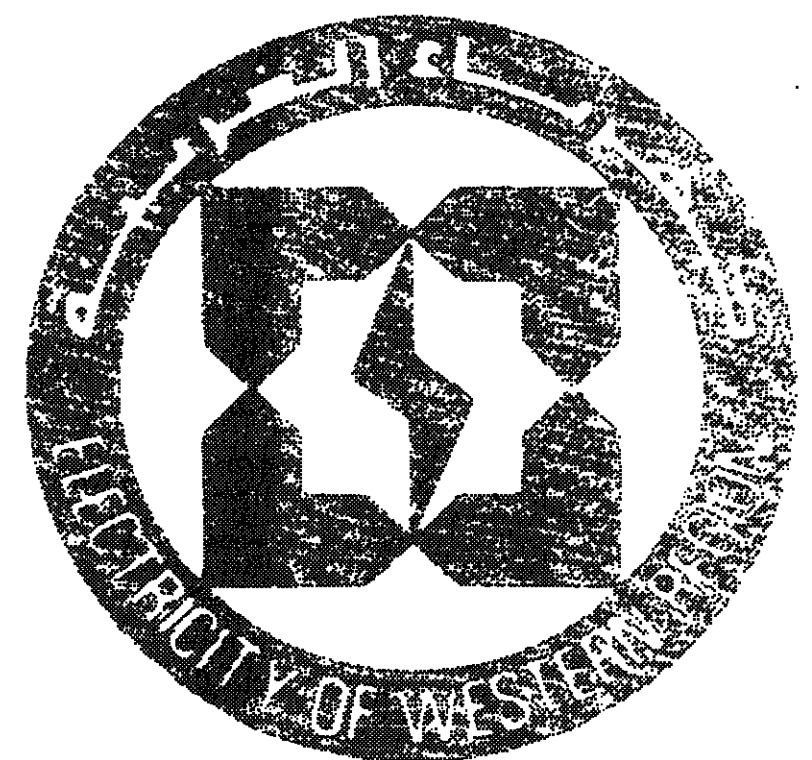
المطلوبات وحقوق المساهمين	
حقوق المساهمين	
٨,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠	رأس المال المصرح به
٧,٦٧٨,٦٦٥,٩٠٠	(٨٠ مليون سهم قيمة السهم ١٠٠ ريال)
٥٩٩,٣٨٦,٥٩٥	رأس المال المكتسب فيه
٧,٠٧٩,٢٧٩,٣٠٥	نقصاً - الحصة النقدية غير المدفوعة
٤٤,٩٥٧,٨٦٢	رأس المال للدفع
٧,١٢٤,٢٣٧,١٦٧	الاحتياطيات
(٤١٤,٢٨٠,٢٢٦)	مجموع حقوق المساهمين
	الخسارة الصافية عن نصف العام
المطلوبات	
مطلوبات طويلة الأجل	
٨٨٤,٥١٠,٧٩٦	قروض صندوق التنمية الصناعية السعودي
١,٠٠٤,٩٩٦,٢٤٥	المؤسسة العامة للكهرباء تمويل مشروعات
٩,٨٥٠,١٠٤,٢٢١	
مطلوبات متداولة	
٤٦٤,١٣٨,٢٣٨	ذمم دائنة
١,٣٩٨,٩٤٨,٨٨٠	تأمينات المشتركين
٢,٨٥٨,٣١٩,٩٦٣	خصص تمويل ترك الخدمة
٩,٤٣٨,٠١٤	مصاريف مستحقة
١,٩٣٩,٣٩٦,٦٦١	أرصدة دائنة أخرى
٩٤٦,٠٨٤,٠٤٢	تأمينات حسن تنفيذ
٢,٠٣٩,٣٢٦,٨١٨	
١٨,٥٩٩,٣٨٧,٩٨٠	

الموجودات	
موجودات ثابتة	
١٢٢,٩٢٠,٩٧٧	أراضي - بالتكلفة
١,٠٩٢,١٧٣,٤٧٠	موجودات ثابتة - قيمة دفترية
١١,٠٤٤,٦٩٤,٤٤٧	مجموع الموجودات الثابتة
٨٢,٧٧١,٢٧٦٠	فروق تملك الأسهم
٤,٦٨٨,٤٩٥,٠٢٦	مشروعات تحت التنفيذ
١١,٧٦٠,٨٨٠,٠٦	دفقات مقدمة للمشروعات
٣١,٠٥٩,٥١٦	نفقات إيرادات مؤجلة
موجودات متداولة	
٨٨٨,٤١٥,٢٨٠	مواد وقطع غيار بالمستودعات وبالطريق
٢٢,٨٨٦,٢٣٠	تأمينات ومصاريف اعتمادات
١١,١٢٢,١٣٧	مستندية وخطابات ضمان
١,٠٠٣,٦٠٠	مصاريف مدفوعة مقدماً
٦١,٣٠٧,٠٧٨	استثمارات في أوراق مالية
٣,٦١٦,٠٧٩,٦٦٤	أرصدة مدينة أخرى
٢,٦٦٦,٤٧٨,٨٨٨	ذمم مدينة
٧,٦٦٨,٢٧٣,٤٨٨	نقدية بالصندوق والبنوك
	إعانة مستحقة
٢,٤٠٩,٨١٧,٤٢٥	
١٨,٥٩٩,٣٨٧,٩٨٠	

بيان التوليد والنقل والتوزيع والأرباح والخسائر عن المدة من ١/١/١٤٠٥ هـ حتى ٣٠/٦/١٤٠٥ هـ

المجموع	
٤٠,٣٦٨,٩٥٧	الإيرادات
٣,٨٣٧,٦٨٢	مبيعات التيار
٤٠,٧٥٣,٦٣٩	رسم الخدمة
المجموع	
٥٥,٨٨١,٣١٢	يخصم التكاليف المباشرة للتوليد والنقل والتوزيع
١,٢٢٧,٧٧٢,٢٢٤	تكاليف التوليد
٢٠,٤١٨,١٧٤	تكلفة العمالة
٩,٦٨٤,٦٨٩	خامات ومواد التشغيل
(٢,٩٥٨,٨٢٩)	نفقات وخدمات التشغيل
١٣,٨٨٣,٧٩٢	الاستهلاكات
٦٢١,٧٠٦	
١٥,٠٥٦,٢٥٤	تكاليف النقل والتوزيع
١,٨٤٨,٣٤٥	تكلفة العمالة
١,٩٥٥,٩١٩,٨٨٠	خامات ومواد التشغيل
٧١,٠٣٨,٨٨٠	نفقات وخدمات التشغيل
(٣,٧٧,٠٣٩,٩٥٠)	الطاقة المشتركة
(٦,٧٢٩,٠٦٨,٧٤٤)	استهلاكات
(٢,٦٥٣,٣٧٠,٢٣٥)	رسوم البلدية
المجموع	
١١,٩٩٢,٠٧٩٢	مجموع التكاليف المباشرة
١,٠٦٩,٧٨٦	الخسارة الإجمالية للتوليد
١٣,٧٩٤,٣٦٩	
٧,٩٥٠,٢٥٠	
١٣,٣٦٧,١٩٢	
(١,٥٦١,٠٢٣,٨٩١)	
(٤,٢١٤,٧٢٦,٦٤٤)	
٧,١٩٢,٣٩٨	
(٤,١٤٢,٨٠,٢٢٦)	

المجموع	
١١,٩٩٢,٠٧٩٢	يضاف المصروفات الإدارية
١,٠٦٩,٧٨٦	تكلفة العمالة
١٣,٧٩٤,٣٦٩	خامات ومواد التشغيل
٧,٩٥٠,٢٥٠	نفقات وخدمات التشغيل
١٣,٣٦٧,١٩٢	استهلاكات
(١,٥٦١,٠٢٣,٨٩١)	أعباء إدارية
(٤,٢١٤,٧٢٦,٦٤٤)	
٧,١٩٢,٣٩٨	
(٤,١٤٢,٨٠,٢٢٦)	



* تجدر الإشارة إلى أنه قد زوي عند إعداد المركز المالي وكذلك حساب الأرباح والخسائر عن الفترة المشار إليها الأخذ بمبدأ الاحتياط حسب البيانات المتوفرة حتى تاريخه وفقاً للقواعد والأصول المحاسبية المتعارف عليها.



جانب من الحضور



في حديث مع بعض رؤساء التحرير والادباء



سمو الامير خالد الفيصل يلقي كلمته

خالد الفيصل يرعى احتفال مجلة الفيصل بمناسبة عدها المائة

● سموه : مجلة الفيصل بكم وقوفنا معها باقلامكم وابداعاتكم ودعواتكم الطيبة

● علوي الصافي : اعطانا سموه ما يبقى واعطيناه ما يفتنى وما زال يعطى لأمتيه عبر الفيصل

● محمد الحميد : الفيصل ولدت عملاقة مما زادها رسوخا وتألقا واشاعة للشقة في نفوس محبيها



الاستاذ محمد الحميد يلقي كلمة في الحفل



عبدالله بن الدريس يلقي كلمته في المناسبة



الاستاذ علوي الصافي يلقي كلمة المجلة

تغطية : علي الاعلي
تصوير : حسين قنوع

والمصورين والكتاب وكل من ساهم في اخراج هذا العمل وأوصله الى ما وصل اليه ..
● اخواني ..
ارجو من الله سبحانه وتعالى ان تكونوا قد شعرت ولو ببعض السعادة والمتعة الفكرية التي نشعر بها نحن معكم .. والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته ..

اعطيناه ما يفتنى واعطانا ما يبقى :

□ وأعقب سموه بعد ذلك الاستاذ طه الصافي رئيس تحرير مجلة الفيصل .. فلقى الكلمة التالية :
قال تعالى : .. انما يخشى الله من عباده العلماء .. وقال تعالى : .. هل يستوي الذين يعلمون والذين لا يعلمون .. صدق الله العظيم ..

تحت رعاية صاحب السمو الملكي الامير خالد الفيصل امير منطقة عسير وصاحب مجلة الفيصل احتفلت مجلة الفيصل ، عدها المائة وذلك في الساعة الثامنة والنصف من مساء امس بفندق السودة .. انتر كونتيننتال ..
وقد حضر هذا الاحتفال الكبير عدد من اصحاب السمو الملكي الامراء وفي مقدمتهم صاحب السمو الملكي الامير محمد عبدالله الفيصل وكبار المكيين والاعلاميين والكتاب ورؤساء تحرير الصحف والمجلات المحلية ورؤساء الاندية الادبية اضافة لجمع غفير من المواطنين والمذعوبين من المقيمين المثقفين .. واقتنع الحفل بتلاوة من اي الذكر الحكيم وبعد ذلك القى صاحب السمو الملكي الامير خالد الفيصل كلمة جاء فيها :
اصحاب السمو اصحاب الفضيلة ..
حمة القلم ورجال الفكر والعلم والادب باسم جيل عسير وفداء السودة ذر وادي ابها وريا الفيصل .. باسم الزهور والطيور والشجر باسم الطل والطر باسم الشباب والسحاب وشيوخ هذه المنطقة الشباب ارحب بكم .. ابها الاحبة لا استطيع ان اعبر عن مدى السعادة والسور والفرحة بقاءكم في هذه الساعة فقد تقبلتم مشكورين دعوتنا لكم ونحملكم اعياء السفر وخضرت ان هنا لتشاركونا هذه المناسبة بمناسبة صدور العدد المائة من مجلتيكم .. الفيصل .. وهذا الشعور النبيل ليس بغريب عليكم فقد وقفتم الى جانب هذه المجلة منذ العدد الاول بالانلام والافكار والتوايا الحسنة وبالذوات الطيبة فشكرا لكم ولولاكم وامثالكم لما وصلت هذه المجلة الى ما وصلت اليه وانني بهذه المناسبة احب ان تقدم بالشكر والتقدير الجزيل لكل القائمين على هذه المجلة وعلى راسهم اخي وزميل ومضيفي الاستاذ الاديب علوي طه الصافي وكل المحررين والمخرجين

وشاعدا عليه ..
وماذا اقول عن ابنا هذا الجدي المجهول وتجنبيه نشر شي .. من ابداعاته فيها كشاف وفنان او الحديث عن والده الزعيم وجوانب حياته الحالية .. والمتصفح لاعداد المجلة منذ صدورها يلمس هذه الحقيقة بكل تأكيد .. ولكننا بهذه المناسبة نطالب بسمو الجليل ان يحدد النظر في ذلك بما يليه حاجة القراء الى تسليط الاضواء على سيرة الفيصل العطرة طوال مراحل عمره الذي افناه جهادا وبشأ واصلاحا ..



ابها الحفل الكريم ..
في الوقت الذي يسعدني فيه ان اشكر باسم جميع الحاضرين وفرا .. صاحب السمو الملكي الامير خالد الفيصل الذي اتاح لنا هذه التظاهرة الثقافية التي تحدث لاول مرة في منطقة عسير .. المنطقة التي تخر بحبة وشقيق خالد الفيصل وتطبع نقسا باحضان هذا التجمع لارباب الفكر السعودي البديع يسرني كمواطن عسيري ان ارجع بخيولنا الاعزاء ونرجو ان تتكرر لقاءاتهم على شري هذا الجزء العزيز من الوطن الغالي ..

وختمنا التهنئة نرفعها خالصة لرجل التعليم الال جالة الملك عبد المدي في عام من اعمار الحصاد لجهود الجبهة ومن ابرزها المبدئية العلمية في الانتاج الزراعي وبطولة اسيا في الرياضة ووسام باريس لشاعر من بلاده وجائزة الدولة التقديرية في الادب وجائزة الملك فيصل العالمية ومهرجان الثقافة والفرات بالرياض وريادة الفضا شلب من ابنا شعبه .. واخيرا وليس اخرا تربع مجلة الفيصل في الصدرة بين رصيفاتها في العالم العربي والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته ..

على شرف الاحتفال □ وقد تضمن برنامج الاحتفال جولة الحضور على منقوشات السودة السياحية وحضور الحفل الفكري الشعبي الذي قدمه منتزه بشار وريادة لمرکز الزوار التابع للمنتزه الوطني بابها مع جولة قصيدة للمدينة ثم منتزه الجور ثم زيارة لعقبة شدار مرور بقري ربيعة وريادة وربي ملك عسير .. كما تخللت برنامج الاحتفال نوبة من دور الجلات الثقافية السعودية اقيمت بقاعة المحاضرات بالفندق ثم زيارة للمحالة والمدينة الرياضية وزيارة لمتنزه الحيلة مروراً بمدينة الخميس والمدينة العسكرية ..

افتتاح المعرض التشكيلي □ وكان صاحب السمو الملكي الامير خالد الفيصل قد تفعل بافتتاح المعرض الفني التشكيلي الذي اقامه البروفيسور عبد الحليم رضوي بالاشتراك مع ابنا محدي ومزان ومروان والثلاثين من فنانين بدمها المائة واستمع بسود والخضور الى شرح مفصل عن لوحاتهم التي تالت اعجاب سموه وشغنى للفنانين المريد من التوفيق والنجاح

هدية الفيصل محمد عبد الله الحميد رئيس نادي ابها الادبي كلمة الحضور قال فيها :
حمدا لله خلق الانسان .. علمه البيان .. كرم القلم بالقلم .. ن والقلم وما يسطرون .. وصلا وسلاما على من كانت يده فيسلا بين الجول والفرح والبركة والادبية .. وفيها على مصحابي الذين بذل من بينهم عابرة في الالفة .. واساطير في الكتابة من امثال الصديق والفارس وعثمان بن عفان .. وعلي بن ابي طالب وعابرة بن ابي سفيان وزيد بن ثابت وعبد الله بن عباس رحمهم الله ومن كانت يده بعض اثاره سبيا في هذا التجمع الميمون .. ذلك الرجل التاريخي الذي كانت حياته جهادا وبناء وسليمة وحكمة .. نشأ في مدرسة والده العظيم صفير الجزيرة عبد العزيز طيب الله ثراه .. وكان ساعده الامين ثم خليفته وتمتم رسالته .. وحتى حينما انتقل شهيدا الى الرفيق الاعلى استمر معنا ومع امة الاسلام التي رفع راية تفاسيدها روحا من الزمن محسدا في ابناك البررة المتسمين لخطاه في البذل والعطاء وما مجلة الفيصل .. التي تحتل اللبة ونفسها المتوى والتي رعاها بجهده وماله وبدمه شيله صاحب السمو الملكي الامير خالد الفيصل الا واحدا .. من رموز اساطير اهداف الشهيد وريغته في اشاعة المعرفة والثقافة .. وعش الصورة المشرفة لحضارة بلادنا الفكرية ليواة الحرف والكلمة خارجها ..

هذه المجلة ولدت عملاقة .. وبمرور الايام زادت تألقا ورسوخا .. اشاعا الثقة بها في نفوس الحيين .. وفرضا احتراماً على المراهقين .. ولعل لا ادب سرا حينما انوه هنا بان اسمها الذي شرفت به .. لم يفرضه مؤسسها وصاحبها وكان له الحق في ذلك لاعتبارات عديدة .. بل جاء نتيجة استقراء عام كتبت احد المشاركين فيه

طينا نقسا بهذا التجمع □ وبعد ذلك القى الاستاذ شاكركي وشكوري والاستاذ الاديب عبد الله بن ادريس رئيس نادي الرياض الادبي قصيدتين بهذه المناسبة ثم قدم الاستاذ

والقدرة على استقطاب معطيات التنمية العلمية فصبب وانما الحضارة الحقيقية في رموز الامة الفكرية والعلمية ومعطيات عقل التالبيين والمبدعين فيها ولو راجعنا تاريخ الحضارات البشرية لوجدنا ان العناصر المادية لهذه الحضارات التي قامت في الشرق او في الغرب قد فتيت بقنا فعالياتنا وبطهر فعاليتنا وعناصر مادية جديدة فتحت الماضي الى تاريخ نقرأه في الكتب او الى اشكال ونماذج يحتفظ بها في المتاحف ومراكز السياحة لان كل حضارة مادية تحمل بين طياتها عوامل فنانها ولا يبقى ابها الاحبة من الحضارة الا الجانب الفكري ..

ماذا بقي لامبراطوريتي الفرس والروم .. ماذا تركت اليونان غير ما ترك لها فلاسفتها وفكرها امثال سقراط وسقراط وافلاطون وارسطو .. وبريطانيا الدولة التي سيطرت على مساحات شاسعة من الكرة الارضية وكانت تشاخر بانها الامبراطورية التي ان تقرب عنها الشمس ماذا حدث لهذه الامبراطورية العظمى ..

لقد غربت شمسه الى الابد واتحدت سواها ولم يبق لها الا تلك النجوم التي ظلت ومزالت تضيء تاريخها امثال شكسبير .. هيرين .. وينكز ولويس وديريه .. ابها الاحبة .. لقد قرانا في التاريخ مقولة معروفة هي : اذا كنت روما قد غزت اثينا بجيوشها فقد غزت اثينا روما بفكرها وفلسفتها والفكر ابها الاحبة .. ابها السادة هو ثروة الامم وهو استمرارية حياتها وامتدادها الى المستقبل .. اما ما عداه فهو ما ينطبق عليه قول الشاعر :

ان اشقى الشعوب في الارض شعب

يكون ميتا ومعيشة حي هذه هي لغة التاريخ وهذه حقيقة واقعة لغة التاريخ لهذا نحن حين احتفلنا بالامس القريب بمجموعة من التظاهرات الثقافية فحازتها الملك فيصل .. رحمه الله .. بفروعها الخمسة وجازتها الدولة التقديرية في الرياض ومهرجان التراث والتاريخ والجنادرية .. اذا كان قد احتفينا بهذه التظاهرات فاحتفلنا بالمصاهرة .. ابها الاحبة .. ابها الاستاذة بيوى ان احد الخطا او الالة اجل العطاء لاحد الشعراء حين القى احدي قصائده كما هي العادة فعلمت من حوله على ذلك وعده نوعا من الاسراف في اكرام وتكريم الشاعر فرد عليهم ذلك الخليفة او ذلك الوالي الرابع .. ذلك الفارس

الذي كان يفتنى واعطانا ما يفتنى .. وخالد الفيصل ضحي بما يفتنى وما زال يضحي ليرك اتمته لا لشخصه .. ما يفتنى ويسكن وجدان المستقبل .. واقتنع من سموه ان كنت تجوات وقلت كلاما لا يوده لك كان فارسا مغامرا وتبيل فقد اقم على اصدار المجلة وهو يعرف تماما ان جانب الحضارة اكبر من جانب الريح وكان في امكانه ان ينيي نفسه العمارات وينشيء الفركات التجارية ويبنى ارسناته في البنوك مثله مثل غيره من عباد الله لكنه وهو الفارس النبيل المغامر ابن الشهيد ابا كما هي عادة الفرسان الا ان يعطى مثل القدوة لابناك باله .. اراد ان يحسن اتمه قدم خيلا لامتته وبلاؤه .. لا يخل ضمن دائرة افكار واحلام ومشايخ الآخرين واذا كان خالد الفيصل قد خسر وتعب وسهر

ساعة كوارتز CASIO

البعد الجديد في الأرغام

ساعة بخفضة الرشدة وسماكة الورقة

سماكة ٣.٩ ملم وبوزن ١٢ غرام فقط وهي رقيقة جدا بحيث لا تشعر بها أثناء حملها وتعمل على عدم إفسادها بسهولة وتحتفظ بالوقت كدقة صاعدا المستقيما والناصب تماما للرجل والسيدات وتتميز بالصورة الحقيقية من تكنولوجيا كاسيو "ديجي بيير" الراقية.

DIGIPAPER

FS-10
تقويم آلي
تقويم آلي

SAGRES

MQ-303
عالية
MQ-303G
لونه ذهبي

JANUS SLIM

AQ-410
عالية
AQ-410G
لونه ذهبي

2-WAY LC ANALOG

AE-71
عالية
AE-71G
لونه ذهبي

Étude

LQ-302
عالية
LQ-302G
لونه ذهبي

Bracelet

LQ-812
عالية
LQ-812G
لونه ذهبي

إحتفظوا بالتقليد : رات كاسيو لا تقبله أية شركة لاجل انما هي الرائدة في صناعة "CASIO" في "Japan" عاصمة الخطا العالمي وعلى خطاها الراسية.

مكة : ٢٩٣٩٥٠ (٢) ٥٥٥٨٥٨ (٢) الرياض : ٤١٣١٥٨ (٢) جدة : ٨٢٢١٥٣ (٢) المدينة : ٢٩٣٢٥٦ (٢) القاهرة : ٢٩٣٢٦٤ (٢) الدمام : ٢٩٣٢٦٤ (٢) الرياض : ٢٩٣٢٦٤ (٢)

استاذة
Hajjoo Sales Agent Co.

CASIO COMPUTER CO., LTD.
Tokyo, Japan



الصحة تاج على رؤوس الأصحاء لا يراه إلا المرضى والصحة تظل ثقل مآثر اهتمام الإنسان في كل مكان وزمان يظل العلماء والأطباء والباحثون في حقول التجارب والاستقصاء مآثر اهتمام الإنسان في أكثر المصادر انهلازا وأقربها إلى الانتصار على المرض والجهد والجهد...
ويقدر ما يستمتع الإنسان بالكثير من فرص الحياة والاستطباب بقدر ما يكتشف بالقليل عظمة الخلق وقدرته وإحاطته جلت قدرته بالإسباب والسياسات بالغة والشقاء بالأصل والفرق بالمرض والصحة...
ويقدر ما يرى الإنسان كم هو ثقل صغير في ملكوت الله وكنهه وأنه مخلوق مزيل في عالم تحكمه القهرة وتسيده الإرادة العظيمة لخلق الكون ومديره والعالم بأسراره...
ويقدر ما يكتشف الإنسان كم هي الحياة جميلة وفاتنة إذا استغلنا أن نواجهها في كل لحظة في كل وقت من أوقاتها بالعمل الخبير حتى الكلمة الطيبة صدقة...
العمل الطيب في تقديم العين للآخرين في إطلاله على مريض في زيارة لصديق في موقف إنساني ينسب فيه الإنسان أحقاده وأضيقته ويرتفع فيه فوق كل ترهات...
ويقدر ما يهتم الإنسان بالعلاج والدواء ينسب أشياء أخرى ربما أن الشيء بالشئ يذكر...
فلا بد أن نتذكر دائما هذا الكوكب الذي نعيش عليه لنرى كم من الجهود الغضبية جسدها العلم وقدمها العلماء ساعدت على شفاء الإنسان وسعادته... ولكن بالقابل كم من الملايين واجهوا الأمل الأخرى فالقهر وسوء التغذية والجهد واختلاف الأمراض القاتلة مازالت تواجه الملايين في آسيا وأفريقيا...
ومازال الإنسان يعرِد في تطوير أنواع أسلحته وانتظارا للحظة التي يهزم فيها الإنسان ليدير الحياة فوق هذا الكوكب الحامى بالإنسان...
من المؤكد بعد هذا أن الإنسان بالعلم ينشئ وبالعلم قد يهدم مبادئه...
ومن المؤكد أيضا أنه كلما اتسعت دائرة الضوء في مسيرة الإنسان كلما اتسعت مساحة الرؤية لكثير من جوانب الظلم في دنيا الإنسان...
ونكاد نحس حلق المصراع في بناء الحياة وتلاحق الحضارات...

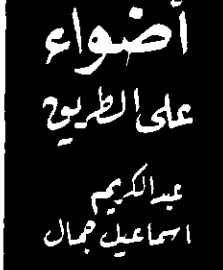


■ ناجي العلي ■



القهر وهينة الإهم

وتأتي الأحداث إلا وإن تدعو صاحب القلم ليكتب عن القهر، ويعجبني التعبير عن القهر ما قاله الرئيس حسني مبارك قال:
- أن قهر الشعب يفقد لمعديه به انتماعهم إلى وطنهم.
فأحببت أن استعير هذا التعبير منه، لا عن القهر الذي يعيشه الفلسطيني أو غيره من الشعوب المقهورة، وإنما أعني به القهر المسلط على هيئة الأمم من إسرائيل.
قرارات لا تنفذ، حتى وصل الأمر إلى خطف الضباط والجنود الذين يرغف عنهم عليهم علم هيئة الأمن والذين يمثلهم الهيئة وأقر هذا الإيهام مجلس الأمن إلى لبنان لحفظ السلام.
لم يحفظوا السلام للبنانيين... وذلك أمر قد الفداء وارتفعت هيئة الأمم، وما تحرك شدة مجلس الأمن. ولكن هذا الجيش التابع لمجلس الأمن لم يستطع أن يحفظ السلامة له من إسرائيل. فقد خطفوا أكثر من عشرين جنديا فلبانيا وضابطا، سجنوه، جلدوا الضابط، فأذا الإعلام يتخاضع عن ذكر ذلك، كان مجلس الأمن بما فيه الدول الخمس صاحبة الفيتو قد سكنت عن ذلك سكوت بريطانيا يوم كان منحيم بيجن يجلد الضابط البريطاني وقد علقهم على الأشجار.
لكن فلبانيا قد صرخت وأعلنت ما لقي جنودها من العذاب.
كل هذا قد وقع وأعضاء مجلس الأمن الآن يفكرون في محاربة الإرهاب، بينما هم يتعاملون مع بعض الإرهاب. ولكن لا بد للبل أن يجلي وليقيد أن ينسحب، لكن القيد لن يكسره الطاقة الذين صنعوه، وإنما يكسره الآباء إذا ما كانوا من طراز سناء المحيدلي.



أضواء على الطريق
عبد الكريم
اسماعيل جمال

وانطلقت الدعوة إلى الله... دعوة الحق والخير...
فانتصر الإسلام على الشرك وكانت كلمة الله هي العليا.
وفتح العرب البلاد وانتصروا على الروم والفرس وتقدمت العلوم فكان للحرب السبق الأول فيها...
فأيقنوا للعالم أجمع بأنهم رجال علم ودين... وأن الإسلام صالح لكل زمان ومكان...

من هنا شمع نور الإسلام... نور الهداية والعزة والكرامة... فأضاء الكون، وأسعد البشرية... وانتار لهم الطريق... طريق الخير والفلاح وصالح الدنيا والآخرة...
وهنا نزل القرآن... فيه آيات بينات من الهدى والفرقان... وفي مكة المكرمة ولد رسول الهداية والفرقان...

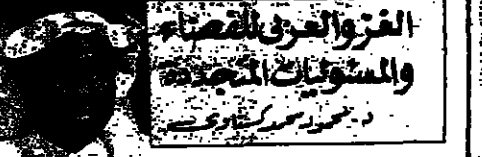
نجاح تجربتنا العلمية أكبر دليل على تطور المملكة

السعودية رجال يعتمد عليهم وإنهم منذ فجر التاريخ كرسوا جميع جهودهم لخدمة الإسلام والمسلمين.
وإن نجاح سلطان بن سلمان هو نجاح وفخر لنا جميعا كعرب ومسلمين.
فتنهت من الأعماق لك يا سلطان، وهينة صادقة لوالدك البطل سلمان ابن عبد العزيز هذا الأسد الذي أنجب أشيالا نعتز ونفخر بهم.
وارجو مخلصا أن تكون هذه خطوة على طريق الخير... تتبعها خطوات كثيرة لغزو الفضاء وخدمة البشرية جمعاء... والله ولي التوفيق.

العزير مند أن كان أول وزير للمعارف يسعى جاهدا ويكل طاقاته على خلق جيل من الشباب... متعلم... متفهم... عالم...
وكان يؤكد دائما بأن المال ثروة زائلة وأن الشباب هم الثروة الحقيقية الباقية فهم خطوة المستقبل وأمل البلاد فكان ولازال كما هو واضح وملاحظ يدعم العلم ويشجع العلماء في كل مجال وفي أي مكان وكان من ثمار جهود جلالة في سبيل دعم العلم ونشر المعرفة في بلادنا هذا الجيل المصاعد من العلماء الذين أثبتوا بكل فخر وجدارة واعتزاز للعالم أجمع بأن في المملكة العربية

قام بها الرائد السعودي الأول لهي برهان صادق... ولليل على التطور الكبير الذي تعيشه المملكة العربية السعودية بقيادة القائد الكبير الباني وراعي نهضتها المباركة جلالة الملك فهد بن عبد العزيز المفدى...
ان اطلاق عريسات ٢ من ديسكفري وبمشراكة أول رائد فضاء عربي مسلم يؤكد استمرار المسيرة العربية لتحقيق خطوات علمية هامة لخدمة الشعوب العربية والإسلامية... وهذه هي عقيدتنا وهذا هو دستورنا وشرعنا... خدمة العرب والمسلمين في كل مكان وزمان...
ولقد كان جلالة الملك العظيم فهد بن عبد

وفي عهد الفهد باتي النهضة التعليمية والعلمية في بلادنا أمر الإخاء على تكملة مسيرة الأجداد... وكان سلطان بن سلمان أمير الفضاء... أول رائد فضاء عربي مسلم يصعد إلى الفضاء... ويجري تجارب علمية دقيقة ويتحقق أهدافا جديدة على طريق علم والمعرفة... وأن هذه التجارب ستعود بالفائدة الشاملة على برامج العلوم والتكنولوجيا، وبرامج الفضاء وأن هذا الانجاز العلمي الرائع يعد خطوة تاريخية كبرى في تاريخ العلم العربي والإسلامي... وإن نجاح هذه التجارب التي



ليس بالدرج على شباب الأمة الإسلامية أن يحقق انجازا في مسيرته العلمية... أو أن يساهم ويشارك علماء العرب في الاكتشافات والتجارب... أو أن يشاركوا في كل حقول التجارب...
والفضاء... ذلك أنه من المعروف تاريخيا وكما هو ثبت بالأدلة والبرهان أن علماء العرب الأوائل كان لهم باع طويل في وضع حجر الأساس للعلوم الطبيعية والرياضية والفيزيائية والكيميائية... الخ والتي على غرارها استطاع علماء العرب فيما بعد أن يتفوقوا إلى اكتشافات واختراعات عظيمة وأن يفكروا فكريا وبصيرة في مجال الفيزياء والهندسة...
وعلى الرغم من الظروف الاقتصادية والاجتماعية والسياسية التي حالت بين بلادنا الإسلامية في فترة من الفترات والتي كانت حالة دين مواصلته من حيل المكتورات العلمية... إلا أنه منذ أكثر من خمسين عاما ظهرت اهتمامات جادة من مستوى الدول الإسلامية بالعلم والتعليم والتوسع في برامجها وتخصصاتها العلمية والمكتبة العربية السعودية واحدة من الدول الإسلامية التي أولت التعليم رعاية كاملة وخصصت له تعليمات وأوامر... ما يكفل لها التقدم على الأجيال... وتعميم التعليم وأعداد جيل من العلماء والمعلمين والمثقفين في مختلف التخصصات... وأصبح كتيبة ذلك وجود الجامعات السبع ومئات المدارس والمعاهد العلمية وإزدياد سنوي مضطرد في عدد الفروع والفرع والدرجات في مستوى الدرجات الجامعية والدراسات العليا...
وإن نجاح الباهر الذي حققه صاحب السمو الملكي الأمير سلطان بن سلمان بن عبدالعزيز كأول رائد فضاء عربي مسلم... وما قام به من أبحاث وتجارب وإنجاز علمي يعتبر بمثابة نموذج ونموذج لما تملكه الحكمة السنية من دعم كبير لسياسة العلم والتعليم إضافة إلى أنه يعتبر بمثابة الضوء الأخضر لانتفاضة جديدة في مسار الحضارة العلمية البتة للغة العلمية الرائدة وبإبداعها...
من هذا المنطلق... أحسب بأن ملاحقة رائد الفضاء العربي المسلم من نجاح مشر أن يتصدى حدود الهمة العلمية التي استلهمها... فلا يكون بمثابة الضميمة لشباب الأمة الإسلامية... مسحة تبهت الشباب بأن مآله به سلطان الفضاء أبو دليل مائل أمام العيان بأنه لا فرق من حيث الاستعداد والتعليم وتقبل العلم واستيعابه بين عربي وغربي... وإنما الفرق يكمن في مدى وجود الثقة بالنفس والعلوم... والرغبة في العمل الدؤوب دون ملل أو كسل... والقدرة المستمرة على التعلم والتجديد... وهذا إضافة إلى تولد الاكتشافات والموارد المساعدة لتلقي العلم واستيعابه والانتفاع به وفائدة العلم للجميع...
وإن نجاح الباهر الذي حققه صاحب السمو الملكي الأمير سلطان بن سلمان بن عبدالعزيز كأول رائد فضاء عربي مسلم... وما قام به من أبحاث وتجارب وإنجاز علمي يعتبر بمثابة نموذج ونموذج لما تملكه الحكمة السنية من دعم كبير لسياسة العلم والتعليم إضافة إلى أنه يعتبر بمثابة الضوء الأخضر لانتفاضة جديدة في مسار الحضارة العلمية البتة للغة العلمية الرائدة وبإبداعها...
من هذا المنطلق... أحسب بأن ملاحقة رائد الفضاء العربي المسلم من نجاح مشر أن يتصدى حدود الهمة العلمية التي استلهمها... فلا يكون بمثابة الضميمة لشباب الأمة الإسلامية... مسحة تبهت الشباب بأن مآله به سلطان الفضاء أبو دليل مائل أمام العيان بأنه لا فرق من حيث الاستعداد والتعليم وتقبل العلم واستيعابه بين عربي وغربي... وإنما الفرق يكمن في مدى وجود الثقة بالنفس والعلوم... والرغبة في العمل الدؤوب دون ملل أو كسل... والقدرة المستمرة على التعلم والتجديد... وهذا إضافة إلى تولد الاكتشافات والموارد المساعدة لتلقي العلم واستيعابه والانتفاع به وفائدة العلم للجميع...

سلاسلان.. الحقيقة الرائعة.. والحلم البعيد

ليل ساسي فرج سعد

معتاه... لم أجد عني أعز من قلعة كبدية القمه ليليل الملك العربية السعودية وشعب الأمة العربية والإسلامية في أكبر تحد علمي علي وهو ارتداد الفضاء الخارجي...
وإنه السبع قليل لنسجم ماذا يقول العلماء والمثقفون في دول العالم...
في المجال الغربي... يقول وزير البحث العلمي هانس رينزبور...
أذكر على الأخص البقية التي اكتسبها الرحلة الفضائية التي شارك فيها الأمير الشاب سلطان بن سلمان بن عبد العزيز وهي بداية تطوير البحوث الفضائية العربية...
ويقول الدكتور أليف ميريك بأن... رحلة الأمير سلطان بن سلمان هي حدث هام في رحلات الفضاء... في فرنسا...
أعرب هيبيرت كيربين وزير البحث العلمي والتكنولوجيا... أن وجود دولة عربية في هذه الرحلة الفضائية أمر مهم جدا فهذا يعني أن الدول العربية تأخذ حين الاعتبار العلم التكنولوجية الحديثة... ومن المملكة العربية السعودية...
يقول الدكتور عبد الله الديار رئيس الفريق العلمي العربي ومدير معهد البحوث في جامعة البترول والمعادن... هذه فرصة تتاح للمملكة العربية السعودية في اكتشاف الفضاء...
وتنسى هذا المعنى يؤكد علماء العالم ورود الفضاء... كيربين بيرسون... مدير الإدارة الدولية وكالة الفضاء الأمريكية... نسا... عالم الفضاء الشهير فاروق الباز... الدكتور فيصل زيدان رئيس مجلس إدارة المؤسسة العربية للاتصالات الفضائية (عربسات)... الدكتور حمزة خضر عمر والدكتور محمد وأمل القمر من جامعة البترول والمعادن بالمملكة العربية السعودية... وغيرهم وغيرهم...
وفي هذا الصدد تشيد بالتأثيرين السعوديين الذي نقل حيا على الهواء وقائع الرحلة الفضائية... وتشيد بالصفحة السعودية والعالية للتخطيط المرائحة...
جريدة الشرق الأوسط... جريدة الرياض... جريدة الجزيرة...
الفضاء بما يليق به من المتابعة العلمية الدقيقة... الصورة والتكلم... أن مواكبة الجرائد لهذا الحدث أثبتت بما في الكلمة من معاني تطور الصحف السعودية...
ولا أحد خيرا من كلمات الشاعر عبد الله محمد هلا مرحبا حين يا نادر الشجعان...
طموح تعدي الجانبية وخلاها...
سوك سما فوق الكواكب وشاك شان...
ووقع لهم منك مقدر بطيحا...
ولا هو غريب وانت (سلطان بن سلمان)...
حدي التعليم الي بنشاما وعلاها...
نعم مرحبا حين يا نادر الشجعان...
الحلم حقيقة... حلم الشعوب العربية والإسلامية في المشاركة في التلم العلمي والتكنولوجيا الفضائية... حلم الشعوب في أمل مشرق... حقيقة أكثر من رائحة يا سلطان حققت الحلم البعيد لعلمس بن فرانس...



سلطان بن سلمان بن عبد العزيز... أول رائد فضاء عربي مسلم... يمثل حقيقة رائعة شامخة... حقيقة جسدت حُلما بعيدا بلوتيا للفضاء والبرهان كأول رائد فضاء عربي مسلم في الزمن البعيد ولكن لا لافشل فشل عيسى بن قزافي في تحقيقه وأصبح بالنسبة له الحلم المستحيل...
الرائد المستحيل يتحقق على يد أمير شاب من قلب الجزيرة العربية... يقود الدنيا كلها إلى الانتصارات العلمية ويقود المملكة العربية السعودية والعالم العربي والإسلامي للنجاح في عصر استكشاف الفضاء الخارجي... ولكن ما هي قصة الحقيقة الرائعة والحلم البعيد لنيل القمة معاً من البداية...
الوقت الآن... الساعة الثانية والثلث من بعد ظهر الاثنين الموافق ٢١ رمضان ١٤٠٥ هـ بتوقيت المملكة العربية السعودية...
وفي نفس الوقت تماماً تنشر الساعة إلى الساعة والنصف صباح يوم الاثنين الموافق ١٧ يونيو (حزيران) ١٩٨٥ م بتوقيت الولايات المتحدة الأمريكية...
المشهد الخارجي...
الكوكب الفضائي الأمريكي (ديسكفري) ينطلق إلى الفضاء من إحدى قواعد الإطلاق بالولايات المتحدة الأمريكية في رحلة رقم ٥١ جي...
ويبلغ ارتفاع الكوكب على الأرض ٣٠٠ كيلومترا (١٩٠ ميلا)...
وتبلغ مدة الرحلة ٧ أيام...
وتنطلق مدة الرحلة...
يتضمن الكوكب الفضائي (ديسكفري) طاقم الرحلة المكون من سبعة رواد فضاء خمسة رواد فضاء أمريكيين، رائد فرنسي، ورائد فضاء سعودي عربي مسلم...
وتتركز أكثر على مرتقا العلمية في كوكب الفضاء...
بين التجميد السبعة بالكون تبرز مرة ثانية... أنه صاحب السمو الملكي الأمير الشاب سلطان بن سلمان بن عبد العزيز... أول رائد فضاء عربي مسلم... شاب من قلب الجزيرة العربية... من المملكة العربية السعودية...
شاب سعودي يبلغ من العمر التاسعة والعشرين يوما... والمضي الصوره على مهمات هذا الرائد الشاب... تتركز مهمات الأساسية في: نشر القمر الصناعي العربي (عربسات ٢)، تجربة الغاز المزين وتجربة الاستشعار من بعد... التكاثر صور فضائية لتجارب المملكة العربية السعودية... المشاركة في التجارب العلمية الدولية... الفرنسية وتجربة عمل السورسل في ظل ظروف العمل الجاذبية...
تعود إلى الأمير الشاب مرة أخرى... إلى من جعل حلم البعيد لعلمس ابن فرانس حقيقة رائعة شامخة... تميز الشاب الأمير سلطان بن سلمان منذ طفولته بالذكاء والتأخر... وبرز ذلك وهو طالب بمعهد الأجيال عام ١٩٨٢ هـ... كان يلقي مذاكرة طيلة من والديه أعطته المملكة العربية السعودية الكثير... لنجله كمن في مسك بالعقيدة الدينية البينة العلمية التي عاش بها... ذلك ومسلية... حب العلم والوطن... يشرب هذا الشاب أربع الاملاء على طموح الشباب السعودي في مواجهة التحديات الجارية وإزدياد الفضاء وقت اتفاق جديدة في مجال العلم والتكنولوجيا والبحث العلمي وتلك التكنولوجيا المتطورة للعلم العربي والعالم الإسلامي وشعب الدول النامية... والتي يقول لسان حالها

البحث العلمي

قرات خبرا صحفيا يفيد أنه قد تم اعتماد مبلغ مائة وعشرين مليون ريال لتنفيذ مشروع تخفيض منسوب المياه الجوفية بجدة وذلك في الأحياء المتضررة من ارتفاع منسوب المياه الجوفية...
ويضيف الخبر أن جامعة الملك عبد العزيز قد ساهمت مساهمة فعالة حيث قامت بدراسة حددت من خلالها الأماكن المتضررة... ووضعت الحلول المناسبة... وتقدير التكليف إلى هذا...
وما يهتم في هذا الخبر بالدرجة الأولى هو قيام جامعة الملك عبد العزيز بالبحث العلمي خارج أسوارها... الأمر الذي ذكرني بما كنا عليه في بداية عهدنا بجهود الجامعات في بلادنا... وما كانت عليه مطامحنا وأماننا في هذه الجامعات... ولازلت أذكر ما كنسب على جامعة الملك سعود... ثم غيرها... فيما بعد... من نقد شديد سواء على مستوى المجالس... أو على مستوى النشر...
وكان ذلك النقد يركز - أكثر ما يركز - على كون الجامعة في بلادنا اكتفت بمهمة التدريس والتلقين... ولم تلتفت إلى ضرورة الالتحاق بالمتجتم من حولها... ولم تسهم بأي أبحاث مفيدة لهذا المجتمع... وما أكثر ما كنسب في هذا الصدد...
وكان البعد له كاتب هذه السطور من ضمن أولئك الذين اهتموا كثيرا بالكتابة عما ينبغي أن تكون عليه أهداف ورسالة الجامعة في بلادنا... وكنت - حينذاك - أعمل في الصحافة... فأجريت العديد من المقابلات الصحفية الموسعة أو المطولة مع عدد من مديري الجامعات... الخويطر... الفدا... بكر عبدالله بكر الخ...
ثم كتبت العديد من المقالات عن رسالة الجامعة في بلادنا... ثم قمت منذ سنوات بنشر معظم تلك الموضوعات في كتاب بعنوان «رسالة الجامعة»...!!
ولذلك كله... تمنعني سعادة كبيرة حين أعلم أن جامعة من جامعاتنا قد قامت بالبحث العلمي في أي مجال من المجالات التي تتطلبها النهضة التنموية في بلادنا... وليس الخبر الأتف الذكر غير واحد من كثير من الإخبار المباركة عن نهضة البحث العلمي الجامعي...
وكل ذلك... بل بعضه... لم يكن غير حلم فاصبح حقيقة يحمد الله وفضله!!

التشغيل والصيانة

الاعلان عن دعوة عطاءات عامة تعلن الهيئة الملكية للجبيل وينبع المشاريع التالية الخاصة بمشروع ينبع



لعام ١٤٠٦هـ وذلك للمنافسة العامة

رقم العقد	اسم ووصف المشروع	تاريخ تسليم مستندات الدعوة لتقديم العطاءات	تاريخ فتح المظاريف	قيمة مستندات العطاءات بالريال السعودي	المؤهلات المطلوبة
بي أو أم ان - ٢٧٥٠	تشغيل وصيانة أجهزة الحاسب الآلي (الكمبيوتر) لدى الهيئة الملكية : مدة هذا العقد ثلاث سنوات وهو ينص على أداء أعمال الصيانة والخدمات الفنية المساندة لمراكز الكمبيوتر لدى الهيئة الملكية وذلك لكل من البرامج والأدوات . ويتضمن العمل توريد المواد اللازمة لأداء الصيانة والخدمات الفنية المساندة أو رفع الكفاءة الوظيفية أو التشغيلية لأجهزة الكمبيوتر .	٢٧ - ١٠ - ١٤٠٥هـ (١٥ يوليو ١٩٨٥م)	٢٩ - ١٢ - ١٤٠٥هـ (١٤ سبتمبر ١٩٨٥م)	١٠٠٠٠	خبرة الأداء المرص في الستة سنوات الماضية بأعمال صيانة الأدوات والبرامج الخاصة بالكمبيوتر ، تعديل المعدات ، التدريب والخبرات الفنية المساندة . ويجب أن يكون المتقدم لهذه المناقصة قد قام بتنفيذ عقدين على الأقل بنجاح خلال تلك الفترة بما في ذلك صيانة أدوات وبرامج الكمبيوتر والخدمات ذات الصلة .
بي أو أم بي - ٢١٠٤	تشغيل وصيانة منافع المياه ومجاري تصريف الفضلات : مدة هذا العقد ثلاث سنوات وهو يغطي تشغيل وصيانة شبكات مياه الشرب ، مياه المعالجة ، المياه المستصلحة ، ومياه الري ، شبكات مجاري مياه الفضلات المنزلية والصناعية ، ومعامل المعالجة التي تخدم مدينة ينبع الصناعية ، وتشتمل المرافق على ٦ محطات لضخ المياه ، ٣١ من مضخات مياه الفضلات ، معمل معالجة مياه الفضلات الصحية بطاقة ٧٢ مليون جالون في اليوم ومعمل لمعالجة مياه الفضلات الصناعية بطاقة ٤٠٠٠ جالون في اليوم .	٢٩ - ١٠ - ١٤٠٥هـ (١٧ يوليو ١٩٨٥م)	٣ - ١ - ١٤٠٦هـ (١٧ سبتمبر ١٩٨٥م)	٢٠٠٠٠	يتطلب هذا العمل خبرة مدتها ٤ سنوات كحد أدنى أثناء السنتين سنوات الأخيرة في تشغيل وصيانة شبكات مماثلة لمدينة ينبع عدد سكانها أكثر من ٤٠٠٠٠ نسمة . ويجب أن يكون المتقدم قد قام ، على نحو وافي ، بتنفيذ عقد واحد على الأقل بقيمة ٢٥ مليون ريال سعودي في السنة لتوفير هذه الخدمات .
بي أو أم ال - ٢٦٥٠	التشجير والري : عدد لمدة ثلاثة سنوات وينص على أداء التشغيل والصيانة لأعمال التشجير وشبكات الري الخفيف القائمة حالياً والجديدة ، مشتل مدينة ينبع الصناعية ، والزراعة الداخلية في مدينة ينبع الصناعية .	١٢ - ١١ - ١٤٠٥هـ (٢٩ يوليو ١٩٨٥م)	١٤ - ١ - ١٤٠٦هـ (٢٨ سبتمبر ١٩٨٥م)	١٥٠٠٠	يجب أن يتوفر للشركة أو المؤسسة المتقدمة لهذه المناقصة الخبرة لمدة (٣) ثلاث سنوات في مجال مقاولات الأرصفة والميادين الخاصة بحدائق البلديات أو صيانة أعمال التشجير في المدن الصناعية . وأن يكون ما نفذه أو ما يتفقه عقد واحد مرضى على الأقل يشتمل هذا العمل . ويجب أن تكون الشركة سعودية ١٠٠٪ .
بي أو أم إيه - ٢٠٠٩	صيانة الشوارع والطرق : مدة هذا العقد ثلاث سنوات وهو خاص بصيانة الطرق والأماكن المرصوفة في المنطقة السكنية بمدينة ينبع الصناعية .	١٣ - ١١ - ١٤٠٥هـ (٣٠ يوليو ١٩٨٥م)	١٥ - ١ - ١٤٠٦هـ (٢٩ سبتمبر ١٩٨٥م)	١٥٠٠٠	يجب أن يتوفر للشركة أو المؤسسة المتقدمة لهذه المناقصة الخبرة لمدة ثلاثة سنوات على الأقل وأن تكون قد قامت بتنفيذ عقدين على نحو وافي يشمل صيانة الشوارع بما في ذلك النظافة . ويجب أن تكون الشركة سعودية ١٠٠٪ .
سي اس ام جي - ٦٢٩٢	امتياز خدمات الطعام يحي غرب العقيق : ينص العقد على تقديم خدمات الطعام لجمعية من الموظفين من الدول الغربية والأسبوية ودول الشرق الأوسط ، يتم استئجار المرافق من الهيئة الملكية ثم تحصل أسعار الوجبات من الزبائن مباشرة .	١٤ - ١١ - ١٤٠٥هـ (٣١ يوليو ١٩٨٥م)	١٧ - ١ - ١٤٠٦هـ (١ أكتوبر ١٩٨٥م)	١١٠٠٠	يجب أن تكون الشركة أو المؤسسة المتقدمة قد أتمت على نحو مرضى خلال الخمسة سنوات الماضية عقدين يشتمل تشغيل خدمات الطعام للمؤسسات أو أحياء العمال ، واحد منهما يجب أن يكون داخل المملكة العربية السعودية . ويجب أن تكون الشركة سعودية ١٠٠٪ .
بي أو أم إيه - ٢٠٠٢	جمع الفضلات الصلبة : عقد تشغيل وصيانة لمدة ثلاث سنوات بشأن جمع الفضلات والتخلص منها من المنطقة السكنية لمدينة ينبع الصناعية بأكملها . وهو يتضمن تشغيل وصيانة مصنع السماد وتنظيف وتكثيف الشوارع .	١٥ - ١ - ١٤٠٦هـ (٢٩ سبتمبر ١٩٨٥م)	١٨ - ٣ - ١٤٠٦هـ (٣٠ نوفمبر ١٩٨٥م)	١٠٠٠٠	يجب أن يتوفر لدى الشركة أو المؤسسة المتقدمة خبرة (٣) ثلاث سنوات كحد أدنى مع التنفيذ المرصى لعقدين (٢) على الأقل في جمع الفضلات الصلبة وتشغيل جرد صحي وتكثيف الشوارع . ويجب أن تكون الشركة سعودية ١٠٠٪ .
سي اس ام جي - ٦٣٠١	اصلاح وترميم مساكن جاهزة : الخدمات الهندسية ، المشتريات والانشاءات لاصلاح العناصر الإنشائية من الألومنيوم والمظهر الخارجي لوحدة سكنية جاهزة .	١٦ - ١ - ١٤٠٦هـ (٣٠ سبتمبر ١٩٨٥م)	١٩ - ٣ - ١٤٠٦هـ (١ ديسمبر ١٩٨٥م)	٢٠٠٠	خبرة لمدة سبع سنوات كحد أدنى في تشييد و/أو تجديد الوحدات السكنية الجاهزة . ويجب أن تكون الشركة أو المؤسسة المتقدمة قد قامت بنجاح على نحو وافي عقد واحد على الأقل متضمناً خمسين أو أكثر من الوحدات السكنية في الثلاث سنين الماضية .
سي اس ام جي - ٦٣٠٢	جمع بيانات خدمات الاشراف لصيانة المعدات : تحديد موقع لمعدات الهيئة الملكية ومن ثم تزويدها ببطاقات تعريفية ، تسجيل وإدخال المواصفات والمعلومات الخاصة بكل قطعة من المعدات في جهاز الكمبيوتر وبحث وثائق المعدات لإدخالها في جهاز الكمبيوتر .	١ - ٣ - ١٤٠٦هـ (١٣ نوفمبر ١٩٨٥م)	٣ - ٥ - ١٤٠٦هـ (١٣ يناير ١٩٨٦م)	٢٠٠٠	توفر خمسة سنوات ، كحد أدنى ، من الخبرة في أعمال التشغيل والصيانة بما في ذلك الأنظمة المعالجة بالكمبيوتر لصيانة المعدات والتي تغطي بحث البحوث الرئيسية للصيانة ، تجميع البيانات وإدخال البيانات الخاصة بالمعدات في الكمبيوتر .
بي أو أم جيه - ٢٥٥١	مستشفى الخواة : مدة هذا العقد ثلاثة سنوات وهو يغطي خدمات تشغيل وصيانة مستشفى ٦٨ سريراً بما في ذلك الموظفين ، الإمدادات والمعدات الإضافية . وتقدم المستشفى خدمات الرعاية الصحية الأولية والعيادات الخارجية لسكان مدينة ينبع الصناعية وخدمات الرعاية الصحية بالأقسام الداخلية لكافة السكان .	٧ - ٣ - ١٤٠٦هـ (١٩ نوفمبر ١٩٨٥م)	٨ - ٥ - ١٤٠٦هـ (١٩ يناير ١٩٨٦م)	٥٠٠٠٠	توفر خبرة أربع سنوات على الأقل في المملكة من السنوات الثمانية الماضية بمجال تشغيل وإدارة وصيانة مستشفيات مشابهة تشتمل على ٥٠٠ سرير أو أكثر ، أحدها يجب أن يكون مستشفى عالي الكفاءة ولا يقل عن ١٠٠ سرير بما في ذلك خدمات الطوارئ والعيادات الخارجية .
جي اس تي ثي - ٤٠٣٣	مراقبة البيئة وأخذ العينات والتفتيش : مدة هذا العقد ٣ سنوات وينص على تقديم المساعدة لبرنامج الهيئة الملكية الخاص بالتصاريح البيئية والفحص ، ويتضمن (ولا يقتصر على) إعداد ، مراجعة أو تعديل البرامج الخاصة بمراقبة وتفتيش البيئة وأخذ العينات فيما يتعلق بمدينة ينبع الصناعية ، تشغيل وصيانة المعمل البيئي الحالي بشأن تحليل العينات ، والاحتفاظ ببيانات أساسية معدة بالكمبيوتر لكل العينات ومعلومات المراقبة والتفتيش .	٢١ - ٥ - ١٤٠٦هـ (٣١ يناير ١٩٨٦م)	٢٣ - ٧ - ١٤٠٦هـ (٢ أبريل ١٩٨٦م)	١٠٠٠٠	توفر ثلاث سنوات من الخبرة وعقد أن يتضمنان تشغيل برامج مراقبة البيئة ويجب أن يكون أحدهما في المملكة العربية السعودية .
بي أو أم جيه - ٢٥٥٢	الرعاية الصحية الأولية : مدة هذا العقد ثلاثة سنوات وينص على توفير كافة المدراء ، الموظفين المهنيين الفنيين ، موظفي الشؤون الإدارية وموظفي التشغيل الآخرين اللازمين لأداء خدمات الرعاية الصحية الأولية في حوالي ٣ مراكز صحية بمدينة ينبع الصناعية .	٥ - ٧ - ١٤٠٦هـ (١٥ مارس ١٩٨٦م)	٩ - ٩ - ١٤٠٦هـ (١٧ مايو ١٩٨٦م)	١٥٠٠٠	توفر ثلاث سنوات كحد أدنى أثناء الستة سنوات الماضية في مجال توفير خدمات الرعاية الصحية الأولية والالتزام المرضي لعقد واحد على الأقل يتضمن تشغيل وصيانة مركز للرعاية الصحية .
بي أو أم سي - ٢١٥٦	تشغيل وصيانة شبكة الاتصالات : مدة هذا العقد ٣ سنوات وينص على تشغيل وصيانة خدمات الاتصالات مثل (ولا يقتصر على) المركز الفرعي الأتوماتيكي الخاص بتبادل الاتصالات ، مركز خدمات الاتصالات الطارئة ، أجهزة الهاتف الرئيسية ، القياس عن بعد ، أجهزة لاسلكي المناذير والانتذار ، أجهزة الانتذار بالحريق للطوارئ ، أجهزة الهاتف واللاسلكي المساندة للاتصالات السلكية واللاسلكية .	١٢ - ٧ - ١٤٠٦هـ (٢٢ مارس ١٩٨٦م)	١٦ - ٩ - ١٤٠٦هـ (٢٤ مايو ١٩٨٦م)	١٧٥٠٠	خمس سنوات كحد أدنى من الخبرة الوافية بما في ذلك تشغيل وصيانة شبكات الاتصالات السلكية واللاسلكية . ويجب أن يكون المتقدم لهذه المناقصة قد أكمل بنجاح تنفيذ عقدين على الأقل أثناء تلك الفترة بما في ذلك صيانة والخدمات المتعلقة بتوليد ونقل الطاقة الكهربائية الخاصة لتبادل الاتصالات ، أجهزة الراديو ، الهاتف المتنقل ، معدات البث التلفزيوني ، أجهزة لاسلكي المناذير ، أجهزة الانتذار ، الشبكات الخارجية للمنشآت .
بي أو أم بي - ٢١٠٢	توليد وتوزيع الطاقة الكهربائية : مدة هذا العقد ثلاثة (٣) أعوام وهو يشمل خدمات التشغيل والصيانة الخاصة بتوليد ونقل وتوزيع الطاقة الكهربائية بشبكة التبريد بمياه البحر ، المولدات البخارية باستعادة الحرارة وستة من وحدات تحلية المياه الوظيفية المتعددة المراحل بطاقة ٣٨٠ متر مكعباً في الساعة ووحدين من وحدات تحلية المياه الوظيفية المتعددة المراحل بطاقة ٣٩٥ متر مكعباً في الساعة .	٢١ - ٨ - ١٤٠٦هـ (٣٠ أبريل ١٩٨٦م)	٢٤ - ١٠ - ١٤٠٦هـ (١ يوليو ١٩٨٦م)	١٣٠٠٠٠	النفذ المرصى لعقد واحد (١) على الأقل يشمل خدمات ومرافق ذات صلة ، اثبات خبرة موظفي القول في خدمات التشغيل والصيانة المتعلقة بتوليد ونقل وتوزيع الطاقة الكهربائية ، توزيع مياه التبريد لمصانع المستفيدين الكبيرة ، تشغيل وصيانة وحدات تحلية المياه الوظيفية المتعددة المراحل والخدمات الهندسية ، المشتريات وانشاءات الأعمال الثانوية بشأن نفس الخدمات في مدينة مشابهة لمدينة ينبع الصناعية .

تعليمات ومعلومات عامة

- يتعين على الشركات الراغبة في شراء مستندات الدعوة لتقديم العطاءات إرسال توكس أو برقية أو الحضور شخصياً ليان رغبته قبل المواعيد المحددة لتسليم المستندات في هذا الاعلان ويجب أن يوضح في التوكس أو البرقية مستندات الدعوة التي ترغب الشركة في شرائها مع ذكر اسم الشركة وعنوانها ورقم التوكس الخاص بها .
- لشراء مستندات الدعوة لتقديم العطاءات في أو بعد التاريخ المحدد لتسليمها ، يتعين على المنافس المتوقع أن يقدم هو شخصياً أو ممثله المفوضون شيكاً مصرفياً معتمداً غير مسترد القيمة من بنك محلي و يسعر مستندات الدعوة لتقديم العطاءات على أن يكون لأمر « الإدارة العامة لمشروع ينبع - الهيئة الملكية للجبيل وينبع » .
- يجب أن يقدم المنافسون مع عطاءاتهم الآتي :
 - الضمان البنكي المطلوب حسبما هو محدد في مستندات دعوة تقديم العطاءات .
 - الدليل بأن المنافس يستوفى المؤهلات المطلوبة الواردة في هذا الاعلان ، بما في ذلك الشهادات التي تثبت ادائه لمشاريع تؤهله لأداء المشاريع المطروحة .
 - نسخة من السجل التجاري .
 - شهادة الانتساب للفرقة التجارية سارية المفعول .
 - شهادة الزكاة والدخل سارية المفعول .
 - شهادة من بنك معروف ومقبول لدى مؤسسة النقد العربي السعودي تحدد امكانات الشركة وسمعتها المالية وطبيعة معاملاتها التجارية .
 - اقرار بأن المنافس لم يقصر في أداء أعماله أي عقد نتيجة لأسباب تجارية أو فنية .
- يجوز التصرف في مستندات دعوة تقديم العطاءات . ويجوز للشركات التي قامت بشراء مستندات الدعوة وحدها أن تقدم عطاءات .
- يجب أن يقدم العطاء من أصل وثلاثة نسخ داخل ظرف مغلق ومختوم بالشمع الأحمر على أن يعنون و يتم تسليمه الى مدير المشتريات والعقود بمدينة ينبع الصناعية قبل البدء في فتح المظاريف وسوف تبدأ لجنة فتح المظاريف أعمالها في تمام الساعة الثانية بعد الظهر في التواريخ المبينة أعلاه مالم يتم الإفادة بما هو خلاف لذلك . ولن تقبل العطاءات التي يتم تقديمها بعد ذلك الوقت .
- سيكون مطلوباً من المنافس استخدام المواد والمعدات المتوفرة في المملكة العربية السعودية حسبما اشتملت عليها « قائمة المصانع الوطنية » التي أصدرتها وزارة الصناعة . ولن تنظر الهيئة الملكية في العطاءات التي تعرض للمنتجات غير السعودية حيث تتوفر المنتجات السعودية .
- معلومات الاتصال :
 - العنوان في حالة الحضور الشخصي : الهيئة الملكية للجبيل وينبع الإدارة العامة لمشروع ينبع إدارة المشتريات والعقود (قسم خدمات المناقصات) لمبنى رقم ٣١٩٦ بحي شرق العقيق (الحرم رقم ٢) حي النواة ، مدينة ينبع الصناعية ، المملكة العربية السعودية
 - العنوان في حالة إرسال توكس أو برقية : الإدارة العامة لمشروع ينبع ، مدير المشتريات والعقود توكس رقم : ٤٦٢٣٠١ باري اس جيه
- مواعيد العمل :
 - من السبت إلى الأربعاء
 - من الساعة ٧:٠٠ إلى الساعة ١٢:٠٠
 - من الساعة الواحدة بعد الظهر إلى الساعة الخامسة مساءً
 - هاتف : ٢٢٠٩ - ٢٢١ - ٢٢١ أو ٤ - ٢٢١ - ٢٢١ - ٤



حديث ودي

حديث ودي بين معالي وزير الاعلام وبين مندوب جيبوتي لدى جامعة الدول العربية.

عكاظ تتابع بالقصور اجتماعات وزراء الاعلام العرب بتونس

عكاظ - خاص - تونس: شاركت الملكة بوفد برئاسة معالي وزير الاعلام الاستاذ علي بن حسن الشاعر في اعمال الدورة الحادية والعشرين لمجلس وزراء الاعلام العرب الذي عقد بتونس مؤخرا... وقد التقى معالي الوزير على هامش هذه الاجتماعات بعدد من وزراء الاعلام العرب وقام معاليه عقب اختتام اعمال المؤتمر بزيارة استطلاعية لمكتب وكالة الانباء السعودية ومكتب الاعلام السعودي بتونس حيث استدى معالي الوزير توجيهاته للمستقلين فيها من اجل مضاعفة الجهد وازداد دور المملكة في خدمة القضايا العربية والاسلامية. وقد سجلت عدسة عكاظ في تونس زيارة معالي الوزير لتونس واعمال هذه الدورة التي اتخذت عددا من القرارات والتوصيات الهامة تتعلق باستخدامات الشبكة الفضائية العربية والقمر الصناعي العربي وبيعش المشروعات الاعلامية العربية المشتركة والاعلام العربي على الساحات الفلسطينية والعربية والدولية.



المشاورة .. !

معالي وزير الاعلام يتحدث مع احد اعضاء الوفد السعودي خلال احدى جلسات اجتماع مجلس وزراء الاعلام العرب.



القليبي يرحب بمجلسه

امين عام جامعة الدول العربية الشاذلي قليبي يرحب بمعالي وزير الاعلام علي بن حسن الشاعر لدى وصول معاليه الى مقر اجتماع مجلس وزراء الاعلام العرب بتونس...



لتعاضد مع الاشقاء

معالي وزير الاعلام لدى لقائه بعدد من وزراء الاعلام بدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية على هامش اجتماعات مجلس وزراء الاعلام العرب.



زيارة مكتبى الاعلام ووكالة الانباء السعوديين بتونس

معالي وزير الاعلام علي بن حسن الشاعر خلال جولته الاستطلاعية لمكتب وكالة الانباء السعودية ومكتب الاعلام السعودي بتونس حيث استمع معاليه الى شرح واف لكيفية سير العمل في المكتبين... وقد رافق معاليه في هذه الجولات سفير المملكة لدى تونس الاستاذ عباس فاتق غزاوي.



جديد

منكّيف الهواء

سانيو

طبيعتنا

مكتف الهواء سانيو السوبر هاتج يوفّر للجميع جواً مريحاً ومعتدلاً. إن مكثف الهواء SA255SS يتخذ بقوة تبريد ضابطة (١٢٢٧٨) BTU/hr، ويضبط مكثف سانيو الدوراني ونظام تبريد الهواء التبريد يوفّر مكتف الهواء السوبر هاتج تبريداً كاملاً... ويصمم أنعم من المصمم - منتج سانيو

مجموعة واسعة من مكثفات الهواء المتاحة في أي مكان - المستعمل (الخاصة) أو الأماكن العامة. إن مكثف الهواء المناسب للتبريد في أي مكان. إن مكثف الهواء السوبر هاتج مكثف الهواء السوبر هاتج من سانيو - طبيعتنا!

سانيو لديها المكثف الملائم، مهما اختلفت احتياجات التبريد.

- SAP-TC161B 16,000 BTU/hr
- SAP-TC181B 18,000 BTU/hr
- SAP-TC242B 24,000 BTU/hr

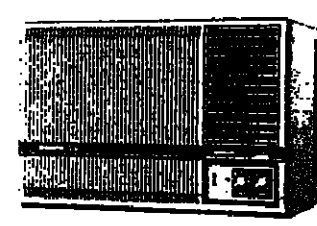


SAP-KC242B 24,000 BTU/hr

مكثفات هواء نظام منفصل للمكيف، للأحاديث أو للأرضية.

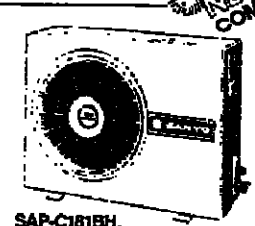


- SAP-FC121B 12,000 BTU/hr
- SAP-FC141B 14,000 BTU/hr
- SAP-FC161B 16,000 BTU/hr
- SAP-FC242B 24,000 BTU/hr



مكثفات الهواء سانيو طراز الشبكات. مكثفات هواء طراز الشبكات مع مكثف دوار موفقة للطاقة، فائقة التبريد وموتور طاقة تبريد من ١٢٢٧٨ BTU/hr إلى ٢٤٤٥٦ BTU/hr.

SA125DX-SA135DX-SA145DX-SA165DX-SA185DX-SA245DX



SAP-C181B

مهما كانت احتياجاتك لتبريد الهواء، لدى سانيو موديلاً مصمّمه خصيصاً ليناسب متطلباتك. لقد وضعت سانيو كل خبرتها التقنية وطاقتها الإنتاجية أجهزة موشوقة لتحتفظ على جومع في أي غرفة مهما اختلف الحجم، حتى في أشد الأيام حرّاً.

NEW ROTARY COMPRESSOR

وحدة خارجية اقتصادية الوحدات الخارجية الهادئة واللحقة مع المكثف الدوار الجديد الفعّال جداً لا يعطيك إلا الهواء البارد، مقيماً على قطع التبريد وصوت التشغيل الخافت في الخارج، بعيداً عن البيت أو المكتب.



- SAP-KC121B 12,000 BTU/hr
- SAP-KC141B 14,000 BTU/hr
- SAP-KC161B 16,000 BTU/hr
- SAP-KC181B 18,000 BTU/hr

مكثفات هواء نظام منفصل مع تحكم ميكروكمبيوتر.

يفضل تتّخذ سانيو في حقل هندسة مكثف الهواء، فإن مكثف SAP-KC181B مولّد مكثفاتها العديدة المضبوطة كلياً بواسطة ميكروكمبيوتر داخلي. أما وحدة التحكم عن بُعد العملية فإنها تسهّل إمكانية التعديل لكل عمليات التشغيل. وينظر سرعة عاملاً للراحة الرقي السهل القراءة، باستطاعتك التأكد من حرارة الغرفة وقراءة كل عمليات التشغيل.



SANYO سانيو

شركة جبر القوي بن سليمان ياسين و زو لهواه
جدة، الجهة الخامسة ٦٣٦٩٧٩٣ - القامش ٦٣٦٩٧٩٣/٦٣٦٩٧٩٣



SS-650918

جمال يوسف عبده



بقلم : عائشة حماد

العلم تسبقهم، ملكتنا الحبيبة أول وأول، قضاء عربي مسلم صلح
الكل، الأمير سلطان بن سلمان بن عبد العزيز قد احتفل
بمعدلات العلم الزيادة، حققه الله وألمه العربية
والعربية يمكن بأن الله فاتحة خير التقدم العلمي
تتوالى، السلبيات عن مشاعر الفرحه، الفاتحة بعونه
وكان لا يهون هذه المعجزة من الكلمات للحياتة التي
كبرنا لهذا الشان الجليل الطموح... وكانت الدنيا
مشيرة، كتبها الفاتحة الرقيقة سلطانة السيرة، يخفون
للشوق، عززت فيها عن مشاعرنا الطائفة وفرحتها بهذا
وهذا الأجل

معظم
النتائج
في
هذه
الرسالة
جديدة
واصلية

قطر تهزم الاردن بهدفين للاشياء

كفاح مشرف من الاردن ... وانسجام في خطوط قطر ..



متصور مفتاح يحاول ان يخترق من دفاع الاردن

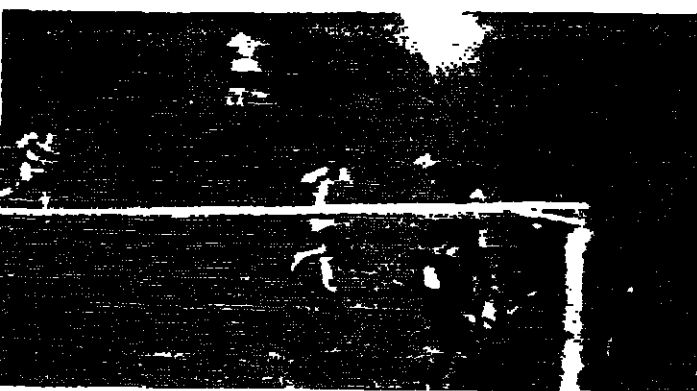
مثل قطر : محمد وفاء - مبارك غير
 • كابتن - عبدالله مبارك - عادل ملكه
 - عبدالرحمن الكواري - ابراهيم
 الرضى - ابراهيم خلفان - علي زيد -
 منصور مفتاح - مبارك
 الحكام : بلعيد لاركان الجزائر وعائنه
 عبدالرحمن من الامارات وطاهر زقرايا
 من ليبيا ..

اليوم .. اخضر وابيض

سيؤدي لاعبو الفريق البحريني الين
 الملايس البيضاء بعد ان ارتدوا اللون
 الاحمر في اول مباراتهم امام العراق . فيما
 يبردي لاعبو الفريق الموريتاني الملايس
 الخضراء والصفراء وسيستبدلون على هذا
 الذي حتى نهاية البطولة لكنهم الفريق
 الوحيد الذي يبردي هذا اللون ..

عربتان .. وثقتى كليلات

جهان التلفزيون يشارك في هذه البطولة
 بهجد كبير ومميز ، حيث تقوم محطة تلفزيون
 جدة هذه الايام بعمل متواصل لا يتوقف ،
 من اجل ايسال الحدث والصور الى جميع
 الجماهير الرياضية داخل المملكة
 وخارجها .. فالتصوير في هذه البطولة يتم
 عن طريق شاشي كاميرات تصوير موزعة على
 كافة ارجاء الملعب .. وتتصل هذه الكاميرات
 بعربتين للنقل الخارجي والمزودة بلحاح
 الاجهزة في هذا المجال .. وهناك فريق فني
 يعمل منذ ١٢ يوما .. ويدير هذا الفريق
 بشعري فنيا يتواجدون في الملعب ليشرف
 المهندس عبدالرحمن الشملي مدير القسم
 الهنسي بالتيابة في تلفزيون جدة ..



هدف قطر الاول الذي سجله ابراهيم خلفان

من لحية الترك الذي احسن المرد من
 عبدالرحمن الكواري ولكن كراته
 العرضية لم تجد من يتجهها ورغم كفاح
 المنتخب الاردني الا ان مهاجميه كانوا
 اقل من المستوى المطلوب لاختراق دفاع
 قطر الذي يتواجد فيه خيريات مثل مبارك
 غير وعبدالله مبارك .. وان كان خط
 الوسط الاردني المكن من عصام التل
 وابراهيم سعدي وياسم مراد تقوى
 كثيرا على خط الوسط القطري المكون من
 ابراهيم ربيع وابراهيم خلفان الا ان
 رجوع علي زيد للخلف دائما رجع كفة
 قطر في اقل الفترات كما ان ابراهيم
 خلفان في متابعته للكرات المرتدة من
 هدف قطر الثاني :

في رابع ايام البطولة :

لقاء غامض بين موريتانيا والبحرين

البحرين يتطلع لقمة المجموعة الثانية بعد التعادل مع العراق

● اليوم وفي رابع ايام البطولة تتجه الانتظار كلها نحو مباراة اليوم
 بين منتخب موريتانيا الغامض ومنتخب البحرين المملوء بالحماس وهو
 لقاء يتوقع له الكثيرين ان يكن من اكثر اللقاءات الحاسمة خاصة وان
 المنتخب البحريني بعد تعادله مع منتخب العراق اصبح يتطلع لاحتمال
 قمة المجموعة الثانية .. وعن المنتخب نقول :

منتخب موريتانيا

يقول مصالي ملك كمارا رئيس بعة موريتانيا ان منتخب بلاده
 سيد جدا بهذه المشاركة في اول بطولة لكأس العرب تحت تنظيم
 الاتحاد العربي ويشيد ان لاعبيه اظهروا من التسلي الذي احسن
 اعدائهم خاصة ان من بين صفوف الفريق صانع الاعمال عثمان جوك
 والهداف موسى تراوري .. ويدير الفريق المدرب الانكلي جيم هارد
 صاحب الخبرة المولوية في الملاعب .. ويرتدي المنتخب الموريتاني الذي
 الاخضر والابيض ..

المنتخب البحريني

اما المنتخب البحريني فكما شاعرتاه في اول مباراته مع
 العراق يمتاز لاعبوه بالسرعة والحساس والمقدرة على تحويل
 الهجمات بسرعة الى مرمى الفريق الخصم بالسرعة وقت وان
 على مهاجموه التسلسل الاخيرة للكرة مع قلة المهارات الفردية
 لراس الحربة .. ويعوض هذا النقص بجود دفاع قوي صلب
 بقيادة عدنان خليف كابتن المنتخب ومنه خميس عيد صاحب
 القذائف القوية والتي منها جاء هدف التعادل - اما حارس
 مرماهم محمد صالح فهو من الحراس البظظين ويمتاز بخروجه
 في الاوقات المناسبة من مرماه .. وقد لاحظنا في المباراة السابقة
 في المنتخب ان مدريهم يركشون غال طوال المباراة يعطى ملاحظاته
 وتوجيهاته للاعبين بصوت عال مسومع مما اترك اللاعبين في
 اغلب فترات المباراة ..

● فوز بجدارة حققه المنتخب القطري على شقيقه المنتخب
 الاردني المكافح في ثالث مباريات بطولة كأس العرب المقامة
 بملاعب مدينة الملك فهد الرياضية .. هذا الفوز يهدفين للاشياء
 لقطر اكسب مباراة الغد - الأحد - بين منتخبينا الوطني
 السعودي ومنتخب قطر طابعاً من الأثرة والحملس حيث
 تكون مباراتهما هي الفاصل لمن يحتل قمة المجموعة الأولى
 ويصعد للدور قبل النهائي مع الأخذ في الاعتبار ان المنتخب
 السعودي له رصيد اكبر من الاهداف .. جاء الهدفان بمعدل
 هدف في كل شوط سجل الاول ابراهيم خلفان في الدقيقة ٣٢ من
 الشوط الاول وسجل الثاني منصور مفتاح في الدقيقة ٢٢ من
 الشوط الثاني ..

حدث في الشوط الاول

● بداية طيبة من المنتخب الارمني حيث هاجم من البداية كعادته في اللقاءات مع المنتخب
 القطري وشكك في قدرة قطر منسور مفتاح ان الارمن سيحل كل جهده في هذه المباراة
 لتعويض خسارته مع المنتخب السعودي .. واستمرت هذه البداية من الارمن حتى الدقيقة
 العاشرة من البداية وحرق فيها ابراهيم سعدي صانع الاعمال الاردني شويوه هدفه لتوفيق
 صاحب الذي ربح الموقف وارجع الكرة للخلف مضيقاً فرصة شوية .. وسيطرة ميدانية لخط
 وسط الارمن ولحاجات طيبة من سعدي وياسم مراد .. الكابتن .. ورغم هذا كانت هناك محاولات من
 علي زيد جناح قطر لاختراق دفاع الاردن ولكن الرقابة السليقة على منصور مفتاح حالت دون
 خطورة هجمات قطر .. وبدأ مهاجمو قطر في التسديد من بعيد لعل وعسى ان يخترقوا حاجقه محمد
 عبدالجواد والبشي في مباراتهما مع الاردن ..

هدف قطر الاول :

بعد سيطرة مستمرة من قطر .. يرفع مبارك غير كرة عالية على راس منصور مفتاح خرج
 الحارس وقطع الكرة لتركه الى ابراهيم خلفان يسددها بقوة داخل المرمى الخالي مسجلاً هدف قطر
 في الدقيقة ٣٢ .. ويتجه ابراهيم بكرة أخرى عالية ..

وحاول المنتخب الاردني ان يهبط الهدف الذي متى به مرماه الا ان هجماتهم تكررت على
 اقدام مبارك غير بجانب الحصيدة التسليقة المشهورة عن المنتخب القطري .. ويخسر اللعب وسط
 الملعب في اخر عشرة دقائق ويقل جهود لاعبي الاردن ويظهر عدم قدرة مهاجمي الاردن على
 مجاراة خبرة دفاع قطر وحتى التسديد من بعيد لم يحسنه لاعبو الاردن لينتهي الشوط بقدّم قطر
 بهدف خلفان ..

حدث في الشوط الثاني

مثلما حدث في بداية الشوط الاول
 نزل المنتخب الاردني متحمساً وهاجم
 من اللحظة الاولى خاصة انه استبدل
 توفيق صاحب براتب داود ويبدأ
 لاعبوه في التسديد لعل وعسى خاصة من
 ابراهيم سعدي ولكن كراته تملو من
 العارضة ويحضر المنتخب القطري
 لتصعب مصيدة التسلسل للحد من خطورة
 وتحركات ثلاثي هجوم الاردن .. ويخرج



زاهد قدسي .. امام مأرق الاذاعة

اشعل الرياضي المعروف ورئيس لجنة المعلق زاهد قدسي ظل طوال ساعة ونصف الساعة في
 حالة قلق شديدة وذلك قبل بدء مباراة يوم امس الاول بين فريق البحرين والعراق .. حيث كان من
 المتوقع ان يقوم زاهد قدسي - بمهمة التعليق التلفزيوني - فيما يقوم علي داود بمهمة التعليق
 الاذاعي .. وكان موعد التحرك الى الملعب الساعة الثالثة والنصف .. فحصل وان خرج علي داود
 برفقة بعض الصحفيين في جولة داخل الطائف امتدت من الثانية عشرة والنصف وحتى الرابعة
 والنصف .. فتخلتها حلقة في احد الكافيتريات ثم طعام الغداء ثم الفندق .. ثم المدينة
 الرياضية ثم الملعب .. وخلال هذه المدة زاهد قدسي يكثر في سائق ماركس الاذاعة .. وما ان امل
 علي داود حتى تنفس قدسي الصعداء وارتاح من مهمة التعليق على الاذاعة والتلفزيون في ان
 واحد .. وعندما علم بالقبعة قال فلكم الله ايها الصحفيين

الهريفي يحرق علي داود



● علي داود
 منافسات اخرى خارج نطاق بطولة كأس
 العرب يشهدها معسكر منتخب المملكة
 بمدينة الملك فهد الرياضية حيث يلتقي
 اللاعبين والاداريين في الصالة الترفيهية
 لعبادة بعض الالعاب الخفيفة كالبلياردو ..
 وتنس الطاولة .. اخر المباريات التنافسية
 التي شهدتها الصالة كانت بين الملق
 ● فهد الهريفي
 الرياضي المعروف علي داود ولاعب المنتخب
 فهد الهريفي في لعبة تنس الطاولة .. وبعد
 شوطين عظيمين من الطرفين تمكن الهريفي
 من التلب على الداود .. ابدت دور محدد
 الصعبة وبلحق بالاثنتين هزيمتين متتاليتين
 وسيكون هناك لقاء تحد خاص من قبل
 الهريفي .. فيما بعد

المنتخب ٢٤ سنة

قال مدرب المنتخب الاردني محمد عرش
 بان الفريق السعودي يملك فرساً جيدة نحو
 التقدم للبطولة حيث يدعمه مستوى الجيد
 جماهيره الفيرة التي تساعده بقوة .. وقال
 عن فريقه بان قدومه لم يكن من اجل البطولة

هل تستطيع خطوطكم الملاحية مواصلة رحلتها حتي اذا أصبح الطريق وعراً ؟



خطوط ماركس البحريّة للخدمات عبر البحار
 لمزيد من المعلومات .. يرجى الاتصال بوكيل خطوط ماركس البحريّة ..

جدة	الرياض	الدمام
٦٦٧ ٢٧٥٩	٤٧٨ ٩٥٧٨	٨٣٤٨١٢٩
٦٦٩ ٥٤٣١	٤٧٨ ٨٩٢٢	٨٣٤٨٧٣٢

تليفون : ٨٣٤٨١٢٩



لنت خططه ماركس البحريّة لتوفيق
 أثبت يصبح الطريق وعراً وبين
 الحين والأخرى ..
 ولكن تلك هي متعلقاتنا
 ونحن على حياضتها لنأخذ دورنا ..
 هذه يوضح شتيب آخر في شواهد
 التي تخرج على استخدام خطوط ماركس
 البحريّة في نقل حاياتها الى كل بيت
 الشرق الأقصى والشرق الأوسط ..

جميع أفراد أسرة

معالي السيد حسن عباس شربتلى

ينعون بمزيد الأسى والغزف وفاة ابنهم الشاب المرموم

فيصل حسن شربتلى

الذى واقه الفية صباح يوم الإثنين الماضى
 في لندن .. رائرة لم تمرله طويلاً ..
 وقد وصلت هتمات الفقيد صباح أسد الغنيس
 من لندن ، وقد صليت عليه عقب صلاة الظهر
 في مكة المكرمة ودفن هتمانه في مقابر المعلاة بمكة المكرمة ..
 ويقبل العزاء بمنزل والده معالي السيد حسن عباس
 شربتلى بجدة / الحمراء - شارع التحلية
 جنوب غرب ميدان السيف ..

"إنا لله وإنا إليه راجعون"

فوز الاخود على حطين بالتعادل

بطل اندية جيزان ويحضر جمهور غفير بدأت المباراة بمستوى جيد وخاصة هجوم حطين الذين اهدروا عدة فرص وفي الدقيقة ١٠ في الشوط الاول ومن غلطة من الظهير الايمن لحطين عندما اعد الكرة لحارس المرمى ليشتغلها مهاجم الاخود فهد الخليلي سجل منها الهدف الاول للاخود وبعد هذا الهدف تحسن مستوى حطين وفي الدقيقة ٤٢ ومن ضغط على مرمى الاخود سجل اللاعب احمد علي هدف التعادل لحطين وبنتهي هذه النتيجة بهدف لكل منهما وبدأ الشوط الثاني وكما نتوقع ان نرى شوطا احسن من الشوط الاول الا ان المستوى كان ضعيفا خاصة من جانب حطين الذي كان مستوى افراده اقل من المستوى وعمر تركيزهم على المرمى ويستمر الشوط الثاني اقل مستوى لعدم تركيزهم على اللعب وينتهي اللقاء بالتعادل ١/١ ، وبهذه النتيجة يتأهل الاخود بطل اندية جيزان لدورة الصعود لاندية الدرجة الثانية في شهر

عمر غورية • جيزان : ضمن مباريات الابل في اندية الدرجة الثانية لكرة القدم واندية الجنوب لتحديد بطل الجنوب لتأهيل الصعود للقائمة في الطائف لكرة القدم لاندية الدرجة الثانية التي يوم امس الاول على ملعب حطين بصحبة فرقتي الاخود بطل اندية جيزان وفرق حطين

شارك فريق شمس بخمس مشيط لكرة السلة في دورة الصعود للقائمة من الاربعة المضي في القسم والتي تضم اندية القادسية والفيحاء وضمت والعربي ونجران وستمر حتى ٢٢ من شوال الحالي .. ومن ناحية اخرى سيشترك فريق ضحك بالاشبال في الدورة التصفيه مع فرق الاتفاق والرياض والعربي

الاثنين افتتاح المهرجان الاول للفنون الشعبية

الرياض / محمد العويس يحتفل بعد غد الاثنين في مدينة ابها بافتتاح المهرجان الاول للفنون الشعبية لدول مجلس التعاون الخليجي الذي تشترك فيه خمس فرق للفنون الشعبية اضافة الى الملكة العربية السعودية وهذا وسيشرف حفل افتتاح المهرجان الذي سيقام بالمركز الرياضي بالمحالة صاحب السمو الملكي الامير خالد الفيصل امير منطقة عسير وصاحب السمو الملكي الامير فيصل بن فهد الرئيس العام لرعاية الشباب وعدد من المسؤولين بالامانة العامة لمجلس التعاون الخليجي كما يشارك في هذا المهرجان عدد من المسؤولين العرب بتقديم السيد منير بنع امين المجمع العربي للعوسقي وثاني

الامير خالد الفيصل لرعاية الشباب من وضع الترتيبات اللازمة لاقامة وانجاح هذا المهرجان بشكل يتناسب مع هذا التجمع الخليجي

بطورة الصعود : طائرتا الهداية ومصر .. تكتسحان طائرتي الاخود والعروبة

عكاظ • الدمام : في مسهل تصفيات الصعود لدوري الدرجة الاولى لفريق الدرجة الثانية لكرة الطائرة .. استضافت صالة الرياضة بطريق الخير مساء امس الاول اربعة فرق .. لعبت مباراتين .. اسفرت نتيجتها بفوز الفريقين المضيفين بسهولة .. ودون غناء

فبالبارة الاول لعبها فريقا الهداية من الجيش والقطيف .. والاخود من نجران .. واسفرت عن

صالح الفهد • حائل : رغم ان امم فريق اللواء في مواصلة مشواره في تصفيات دورة الصعود لابلال المناطق لكرة القدم الدرجة الثانية .. يبدو شبه مستحيل الا ان فريق اللواء بدأ المباراة امام فريق العروبة والشماس واضع على لاعبيه لتحقيق هذا الامم .. ولكن مجريه اللعب لم تكن كما يريده ابناءه ، فقاء فريق العروبة لم يكن بذلك الفريق السهل

ورغم ان اللعب كان متكافئا بين الفريقين الا ان فريق اللواء استطاع ان يحسم المباراة لصالحه بهدفين مقابل هدف .. وذلك ناتج عن الخطورة التي اتسمت بها هجمات فريق اللواء عن طريق الانجحة بمساعدة فنان الوسط في فريق اللواء اللاعب سعد الفرخان .. في حين شكلت الهجمات المرتدة خطورة على مرمى اللواء والذي برز فيه حارس المرمى بشكل جيد

لم يشارك نجم فريق اللواء اللاعب محمد البايحيث ففريقه في هذه المباراة وان يشارك ابدا .. وذلك لان ناديه قد نسق لصالح احد اندية المنطقة .. لم يتمكن من معرفة اسماء اللاعبين الذين سجلوا الاهداف لان مراقبي المباراة نفسه لا يعرفهم .. وكل شيء جائز

حكم المباراة عمر الهنا وساعده عبدالله جعفر وسعيد الشيخ وحكم رابع خلف النايك وكان التحكيم جيدا للغاية

الرياض • مكتب عكاظ : بعد نفاذ الطبعة الاول من كتاب جوهرة العرب ماجد احمد عبدالله فرغ الزميل عبدالعزيز الشدي من طباعة الطبعة الثانية والتي جاءت مغايرة تماما للطبعة الاولى من حيث التوزيع والاخراج والصور وعدد الصفحات اضافة الى ان الكتاب احتوى هدية عبارة عن صورة للنجم ماجد وسوف يطرح الكتاب في الاسواق بعد اسبوع من الآن .. وقد شارك في اعداد الطبعة الثانية عدد من الكتاب الرياضيين تكلموا فيها عن النجم ماجد عبدالله .. من جهة اخرى فقد تلقى الزميل الملكي الامير سلمان بن عبدالعزيز امير منطقة الرياض وصاحب السمو الملكي الامير فيصل بن فهد الرئيس العام لرعاية الشباب ود .. صالح بن ناصر وكيل الرئيس العام لرعاية الشباب شكروا فيها الشدي على مبادئه من جهد في اصدار هذا الكتاب والذي بلا شك يعتبر الاول من نوعه

* الاربعة صفتاح منتخبنا لكسب البطولة * التعادل عادل بين العراق والبحرين

سعيد يوسف • جدة : في لقاء مع الاستاذ احمد عبد رئيس النادي الاهلي حول مباريات بطولة كأس العرب قال ان المباراة الاولى التي اقيمت بين المنتخب الاردني والمنتخب السعودي مباراة جيدة خصوصا في الشوط الثاني من المباراة وتحمل خط الوسط السعودي عبء المباراة وترجم الله الفتحاح الى البطولة اما المنتخب الاردني فقد ظهر بمستوى متواضع ولم يستطع مجاراة المنتخب خصوصا في الشوط الثاني حيث ظهر تفوق المنتخب السعودي وبالنسبة لهجوم المنتخب ان يظهرهم انهم افضل الموجودين وعليهم ان يظهرهم افضل في المباريات القادمة

الكويت يكسب العراق

وفاز الفريق العراقي بالمركز الثاني في سباق ١٥ مترا حرة .. وكان الوفد العراقي للمعوقين الذي يضم ١٢ لاعبا وعدد من الاربابين قد وصل الى الكويت قبل ايام ومن المقدر ان تجري عدة لقاءات ودية مع فريق النادي الكويتي للمعوقين في ألعاب السلة • كراسي متحركة • وتنس الطاولة والسباحة والالعاب القوى

« سانتانا » يحل اليوم ويبدأ تحريبه الاهلي

سعيد يوسف • جدة يصل اليوم قادما من البرازيل مدرب اللياقة في النادي الاهلي « مورسيه سانتانا » الذي تعاقد النادي معه قبل فترة قصيرة وسوف يبدأ فور وصوله الاشراف على تمارين الفريق مع الكابتن احمد اليامي استعدادا للبطولات القادمة حين وصول « تيل سانتانا » من البرازيل الجدير بالذكر ان تيل سانتانا سيصل الاسبوع القادم بعد ان استطاع ان يصل بالبرازيل الى بطولة مجموعته في تصفيات كأس العالم التي سوف تقام نهائياتها في المكسيك وذلك بعد اخفاق المدرب الذين سبقوه سواء اكان كارلوس مدرب منتخب الكويت

السابق او ايفريستو مدرب المنتخب القطري السابق في الوصول الى النتائج التي وصل اليها تيل سانتانا

سيكوجالكسي كوارتز

SEIKO GALAXY



انفاقة العصر

ذوق عالمي فريد .. رقة متناهية لانتحتها سوى تقسة الكوارتز .. دقة مذهشة في تشكيلة واسعة من الموديلات الانفاقة تناسب جميع الادواق .. سيكوجالكسي

سيكو SEIKO

الحرس الوطني السعودي

مستشفى الملك خالد بجدة

مطلوب طبيب سعودي لشغل وظيفة نائب مدير طبي لمستشفى الملك خالد للحرس الوطني بجدة

يرغب مستشفى الملك خالد للحرس الوطني بجدة في الوقت الحاضر في تعيين طبيب سعودي مؤهل ولديه الخبرة لشغل وظيفة نائب المدير الطبي بالمستشفى. يقع المستشفى خارج جدة وقد تم افتتاحه في عام ١٩٨٤ م وتحتضر مسؤولية العاملين فيه من الجنسيات المتعددة في توفير أعلى مستويات الرعاية الصحية لمسنوي الحرس الوطني وعائلاتهم . وسيكون الشخص الذي يتم تعيينه مسؤولاً عن إدارة القسم الطبي، كما انه سيساعد مدير المستشفى والمدير الطبي في الادارة الفعالة للمستشفى وذلك بالمحافظة على أعلى المستويات المهنية لرعاية المرضى . هذه الوظيفة الهامة تتطلب من المتقدمين لها ان يكونوا من كبار العاملين في مجالات المهن الطبية مع الخبرة في المجالين الاداري والطبي . يشترط على المتقدمين ان يكونوا قد عملوا على رعاية الملكية الطبية البريطانية أو ما يماريها مع خبرة تمتد عشرين سنة في ادارة المستشفيات والطبي العام . ان الفوائد المقدمة تتألف وأهمية الوظيفة . بالإضافة إلى الراتب الكبير بما فيه السكن فمناخ بيضاء وإقامة سنوية مقدارها ٤٩ رماً وعلاوة مميزة بما فيه . على المتقدمين لهذه الوظيفة ارسال مجمل سيرتهم الشخصية باللغة الانجليزية مع صورة من شهادات الخبرة والمؤهلات فقط إلى : مكتب التوظيف .. مستشفى الملك خالد للحرس الوطني ص.ب : ٩٥١٥ جدة ٢١٤٢٣ المملكة العربية السعودية آخر موعد لتقديم الطلبات هو يوم : السبت ١٩٨٥/٧/٢٧

ماجد عبدالله جوهرة العرب في الثانية

الرياض • مكتب عكاظ : بعد نفاذ الطبعة الاول من كتاب جوهرة العرب ماجد احمد عبدالله فرغ الزميل عبدالعزيز الشدي من طباعة الطبعة الثانية والتي جاءت مغايرة تماما للطبعة الاولى من حيث التوزيع والاخراج والصور وعدد الصفحات اضافة الى ان الكتاب احتوى هدية عبارة عن صورة للنجم ماجد وسوف يطرح الكتاب في الاسواق بعد اسبوع من الآن .. وقد شارك في اعداد الطبعة الثانية عدد من الكتاب الرياضيين تكلموا فيها عن النجم ماجد عبدالله .. من جهة اخرى فقد تلقى الزميل الملكي الامير سلمان بن عبدالعزيز امير منطقة الرياض وصاحب السمو الملكي الامير فيصل بن فهد الرئيس العام لرعاية الشباب ود .. صالح بن ناصر وكيل الرئيس العام لرعاية الشباب شكروا فيها الشدي على مبادئه من جهد في اصدار هذا الكتاب والذي بلا شك يعتبر الاول من نوعه

